

 **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej 221.000 euro**

**pod nazwą:**

###

### Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie

|  |  |
| --- | --- |
| Symbol /Numer sprawy:BZP-AG/262-16/24 | PrzygotowałaKomisja Przetargowa powołana zarządzeniem przetargowym 100/2024z dnia 11.09.2024 r. |

**Spis treści:**

**Rozdział I** –Informacje ogólne

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
2. **Tryb udzielenia zamówienia**
3. **Wykonawcy/podwykonawcy**
4. **Komunikacja w postępowaniu**
5. **Wizja lokalna**
6. **Podział zamówienia na części**
7. **Oferty wariantowe**
8. **Katalogi elektroniczne**
9. **Umowa ramowa**
10. **Aukcja elektroniczna**
11. **Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp**
12. **Rozliczenia w walutach obcych**
13. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**
14. **Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia**
15. **Unieważnienie postępowania**
16. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej**
17. **Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania**

 **Rozdział II** –Wymagania stawiane wykonawcy

1. **Przedmiot zamówienia**
2. **Rozwiązania równoważne**
3. **Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy**
4. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp**
5. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**
6. **Termin wykonania zamówienia**
7. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**
8. **Podstawy wykluczenia**
9. **Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych**
10. **Wymagania dotyczące wadium**
11. **Sposób przygotowania ofert**
12. **Opis sposobu obliczenia ceny**

 **Rozdział III** –Informacje o przebiegu postępowania

1. **Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami**
2. **Sposób oraz termin składania ofert**
3. **Termin otwarcia ofert**
4. **Termin związania ofertą**
5. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
6. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**
7. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**
8. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
9. **Unieważnienie postępowania**

**Rozdział I – Informacje ogólne**

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
2. **Politechnika Morska w Szczecinie**

ul. Wały Chrobrego 1-2

70-500 Szczecin

Tel. 91 48 09 400, e-mail: bzp@pm.szczecin.pl

1. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.pm.szczecin.pl](http://www.pm.szczecin.pl)
2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/pm_szczecin>

Na tej stronie udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

1. Rodzaj zamawiającego: Uczelnia Publiczna.
2. Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.
3. Ilekroć w dokumentach zamówienia pojawiają się sformułowania: Politechnika, uczelnia, klient, zamawiający – oznacza to Politechnikę Morską w Szczecinie
4. **Tryb udzielenia zamówienia**
5. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej ustawą Pzp, aktów wykonawczych do ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
6. Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Warunków Zamówienia, SWZ lub specyfikacją.
7. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ stosuje się przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.
8. Postępowanie prowadzone jest bez zastosowania procedury, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
9. **Wykonawcy/podwykonawcy**
10. Wykonawcą jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
11. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.
12. Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:

– nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp,

– nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. [Dz.U. 2023 poz. 1497](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20230001497) z późn. zm.),

– nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 5k dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014),

– złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.

1. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**.

W takim przypadku:

* Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
* Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
1. **Podwykonawstwo**

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań przedmiotowego zamówienia.

Zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie zakazuje się wykonywania zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, o których mowa w ww art. 5k, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.** Wykonawca jest zobowiązany wskazać w JEDZ w części II Sekcja D części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Wykonawca jest również zobowiązany wskazać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ): części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, o ile są już znane.

1. **Komunikacja w postępowaniu**

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem:

[**https://platformazakupowa.pl/pn/pm\_szczecin**](https://platformazakupowa.pl/pn/pm_szczecin)zwanej dalej **Platformą**. Szczegółowe informacje dotyczące przyjętego w postępowaniu sposobu komunikacji, znajdują się w rozdziale III ust. 1 niniejszej SWZ. Instrukcja korzystania z systemu dostępna jest na **Platformie zakupowej**.

Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w rozdziale III ust. 1 SWZ.

1. **Wizja lokalna**

Zamawiający **nie przewiduje obowiązku** odbycia przez wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u zamawiającego.

1. **Podział zamówienia na części**

Zamawiający dokonuje podziału zamówienia na części. Opis poszczególnych części znajduje się w rozdziale II ust. 1 SWZ.

1. **Oferty wariantowe**

Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

1. **Katalogi elektroniczne**

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

1. **Umowa ramowa**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o  której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

1. **Aukcja elektroniczna**

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o  której mowa w art. 227 ust. 1 ustawy Pzp.

1. **Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.

.

1. **Rozliczenia w walutach obcych**
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
4. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

1. **Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

1. **Unieważnienie postępowania**
2. Poza możliwością unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 255 ustawy Pzp, zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.
3. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.
4. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej**
5. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
6. Odwołanie przysługuje na:

niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;

zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

1. Odwołanie wnosi się w terminie określonym w art. 515 ustawy Pzp.
2. Odwołanie powinno zawierać elementy wskazane w art. 516 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w sposób i formie określonej w art. 507 i 508 ustawy Pzp.
4. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Pzp zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. **Ochrona danych osobowych zebranych przez zamawiającego w toku postępowania**

Zamawiający oświadcza, że spełnia wymogi określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4 maja 2016 r.) – tym samym dane osobowe podane przez wykonawcę będą przetwarzane zgodnie z ww. rozporządzeniem oraz zgodnie z przepisami krajowymi.

Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.), zwanego dalej "rozporządzeniem 2016/679", w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX, do upływu terminu na ich wniesienie.

Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

W przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/679.

Udostępnianie protokołu postępowania i załączników do tego protokołu, ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w ust. 3 i art. 18 ust. 3-6, stosuje się odpowiednio.

W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników.

*Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego*

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO”, informujemy, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl;
* dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięcia, jak również zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i jego archiwizacji;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp” oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* prawo do sprostowania i uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO, które nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO oraz w art. 19 ust. 3 ustawy Pzp, tj. administrator nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Z tych praw może Pan/Pani skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora lub na adres poczty elektronicznej iod@pm.szczecin.pl;

**Rozdział II - Wymagania stawiane wykonawcy**

1. **Przedmiot zamówienia**

1) Przedmiotem zamówienia jest **dostawa** **zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie.**

2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:

- w zakresie **zadania nr 1**: opis przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 1a** do SWZ,

- w zakresie **zadania nr 2**: opis przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 1b** do SWZ,

- w zakresie **zadania nr 3**: opis przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 1c** do SWZ.

- w zakresie **zadania nr 4**: opis przedmiotu zamówienia – **załącznik nr 1d** do SWZ.

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

1. Nomenklatura wg CPV:

35110000-8 Sprzęt gaśniczy, ratowniczy i bezpieczeństwa

1. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych
i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.
3. W przypadku, gdy Zamawiający odnosi się w opisie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.
4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy był fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych
i prawnych, dobrej jakości, dopuszczony do obrotu, zapakowany w oryginalne opakowanie dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, określający jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. na każde z 4 zadań oddzielnie:

**Zadanie nr 1** – **Zestawy do szkoleń** **przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej**

**Zadanie nr 2** – **Zestaw wodno-pianowy wraz z podręcznym sprzętem gaśniczym do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej**

**Zadanie nr 3** **– Zestaw ratowniczo ewakuacyjny do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej**

**Zadanie nr 4** **– stanowisko serwisowe do obsługi wyposażenia i sprzętu strażackiego wykorzystywanego do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej**

1. **Rozwiązania równoważne**

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

1. **Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy**

Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób uczestniczących w realizacji zamówienia.

1. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp**

Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

1. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający, na podstawie art. 106 ustawy Pzp **żąda**, by wykonawca w celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom SWZ złożył wraz z ofertą następujące, przedmiotowe środki dowodowe:

* + 1. materiały informacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, z których ma wynikać potwierdzenie wszystkich parametrów technicznych/wymagań wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w ramach danego zadania.

**Dopuszcza się złożenie materiałów w języku angielskim.**

Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane świadczenia spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.

Zamawiający **przewiduje** uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych.

1. **Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane **w terminie maksymalnie do 35 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 12 grudnia 2024 r.**

1. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

Zamawiający na podstawie art. 112 ustawy Pzp, określa warunek/warunki udziału w postępowaniu **dotyczący/-e:**

1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

*Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.*

1. **Podstawy wykluczenia**
2. Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się̨, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę:
	1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
3. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
4. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
5. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2048) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
6. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
7. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
8. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
9. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270– 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
10. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

* 1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1;
	2. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postepowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
	3. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się̨ o zamówienia publiczne;
	4. jeżeli Zamawiający może stwierdzić́, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą̨, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
	5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być́ wyeliminowane w inny sposób niż̇ przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
1. Wykonawca może zostać́ wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania:
4. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. [Dz.U. 2023 poz. 1497](https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20230001497) z późn. zm.);
5. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 ze zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.);
6. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 ze zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.).
7. Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 4 następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt. 4).
8. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę podlegającego zakazowi udziału w zamówieniach publicznych i koncesjach udzielanych we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej na podstawie art. 5k dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014); zgodnie z którym zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

1. Zamawiający wskazuje, że w zakresie przesłanki wykluczenia, o której mowa w pkt 4 Wykonawca składa oświadczenie w Części III Sekcja D jednolitego dokumentu „Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym”.

Ponadto Zamawiający, w ramach weryfikacji przesłanek wykluczenia, o których mowa powyżej, zastrzega możliwość wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień.

1. **Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych**
	1. **DOKUMENTY SKŁADANE RAZEM Z OFERTĄ**
2. Oferta składana jest pod rygorem nieważności **w formie elektronicznej.**
3. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale II ust. 7 i 8 SWZ. Wykonawca składa oświadczenie w formie:

a) Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia – dalej: JEDZ.

JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert oraz stanowi dowód tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w rozdziale II ust. 9 pkt 2 SWZ.

1. Wykonawca składa JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.
2. JEDZ sporządza odrębnie:
* wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
1. Wykonawca sporządzi oświadczenie JEDZ za pośrednictwem:
* przy wykorzystaniu systemu dostępnego poprzez stronę internetową <https://espd.uzp.gov.pl/>

lub

- za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

1. Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf>

1. Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający przygotował formularz JEDZ (załącznik nr 4 do SWZ), w formacie pliku XML, który zamieścił na Platformie. Formularz JEDZ, wstępnie przygotowany przez zamawiającego, zawiera tylko pola wskazane przez zamawiającego. W przypadku gdy wykonawca korzysta z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisania ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. samooczyszczenia.
2. **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:

a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

b) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;

c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

* + - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
		- zreorganizował personel,
		- wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
		- utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
		- wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

**Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.**

1. Informacje na temat składania JEDZ poprzez Platformę znajdują się w instrukcji dostępnej na Platformie zakupowej.
2. Do oferty wykonawca załącza również:
3. **Pełnomocnictwo**
* Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
* W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.

Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty i powinno zawierać w szczególności wskazanie:

* postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
* wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
* ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

**Wymagana forma:**

* oryginał w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z formą reprezentacji, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej,

lub

* elektroniczna kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.
1. **Przedmiotowe środki dowodowe wskazane w rozdziale II ust. 5**

Wykonawcy składają:

a) materiały informacyjne dotyczące przedmiotu zamówienia zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, z których ma wynikać potwierdzenie wszystkich parametrów technicznych/wymagań wyspecyfikowanych przez Zamawiającego w ramach danego zadania. Dopuszcza się złożenie materiałów w języku angielskim.

w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.

1. **Wykaz rozwiązań równoważnych –** wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych z jego opisem lub normami.

**Wymagana forma:**

Wykaz musi być złożony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgodnie z jego formą reprezentacji, na zdolnościach którego polega wykonawca, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej tego podmiotu lub innym dokumencie.

1. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Wymagana forma:**

Dokument musi być złożony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu zgodnie z jego formą reprezentacji, na zdolnościach którego polega wykonawca, określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej tego podmiotu lub innym dokumencie.

* 1. **DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE**
1. Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:
	1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

*Zamawiający nie wymaga żadnych dokumentów.*

1.2) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia:

1.2.1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:

a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1.2.2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

*Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do SWZ.*

1.2.3) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

*Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2a do SWZ.*

1.2.4) podmiotowego środka dowodowego w postaci oświadczenia własnego wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie:

– art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.),

– art. 5k dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014).

*Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2b do SWZ.*

2) Forma sporządzenia i przekazywania dokumentów o których mowa w niniejszym rozdziale musi być zgodna z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2020 poz. 2452), w tym w szczególności:

2.1) Wykonawcy składają środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub w innym dokumencie.

2.2) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 ustawy.

3) Informacje dotyczące wykonawcy zagranicznego

3.1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 1.2.1 SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 1.2.1 SWZ;

3.2) Dokument, o którym mowa w pkt 3.1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

3.3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 2 stosuje się.

4) Uprawnienia zamawiającego

4.1) Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.

4.2) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w jednolitym dokumencie dane umożliwiające dostęp do tych środków;

b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.

4.3) Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

1. **Wymagania dotyczące wadium**
2. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść **wadium w kwocie 25.000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100)** dla całości zamówienia, w tym:

**- dla zadania 1 w kwocie 15.000,00 zł (słownie:** **piętnaście tysięcy złotych 00/100)**

**- dla zadania 2 w kwocie 4.000,00 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100)**

**- dla zadania 3 w kwocie 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100)**

**- dla zadania 4 w kwocie 5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100)**

1. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą tj. **do dnia 15.01.2025 r.**
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp, tj.:

- pieniądzu;

- gwarancjach bankowych;

- gwarancjach ubezpieczeniowych;

- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2023 r. poz. 462).

1. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **16 1240 1864 1111 0000 2205 5615** z dopiskiem na przelewie: **Wadium do prz**e**targu nr BZP-AG/262-16/24 na dostawę zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie dla zadania nr … .** Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy zamawiającego).
2. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale
w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu i powinno zawierać następujące elementy:
* nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta/poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib. Beneficjentem wskazanym w gwarancji lub poręczeniu musi być Politechnika Morska w Szczecinie,
* określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
* kwotę gwarancji/poręczenia,
* termin ważności gwarancji/poręczenia,
* zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
1. W przypadku, gdy wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium, w przypadku o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
2. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1–5 ustawy Pzp.
3. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
4. **Sposób przygotowania ofert**

Zasady obowiązujące podczas przygotowywania ofert:

1. Oferta musi być przedstawiona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie i odpowiadać treści niniejszej SWZ.
2. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim z zastrzeżeniem zapisów rozdziału II ust. 5.
3. Ofertę należy sporządzić w **pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej** (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
5. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, wskazanymi w rozdziale II ust. 9 SWZ.
6. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może wycofać ofertę. Sposób postępowania w przypadku oferty w systemie został opisany w Instrukcji korzystania z Platformy.
7. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: [**https://platformazakupowa.pl/pn/pm\_szczecin**](https://platformazakupowa.pl/pn/pm_szczecin)

Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.

1. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
2. **Opis sposobu obliczenia ceny**
3. Łączna cena oferty musi być podana oddzielnie dla każdego zadania liczbowo i słownie
w kwocie netto i brutto w złotych polskich (PLN), na formularzu (ofercie Wykonawcy) stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz uwzględniać całość ponoszonego przez Zamawiającego wydatku na sfinansowanie zamówienia z zastrzeżeniem pkt 4 i 5.

Zamawiający przyjmuje łączną cenę brutto oferty wykazaną w ofercie dla każdego zadania oddzielnie – dla porównania ofert.

Wykonawca jest zobowiązany również do podania cen poszczególnych elementów składających się na zamówienie – zgodnie z zapisami formularza ofertowego.

1. Podana przez Wykonawcę cena oferty dla każdego z zadań stanowi maksymalny koszt dla Zamawiającego w związku z realizacją zamówienia w ramach danego zadania. Cena ta nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp.
2. W cenie oferty powinny być uwzględnione w szczególności: sprzęt objęty przedmiotem zamówienia, koszty transportu i ubezpieczenia, koszty instruktażu, koszty montażu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia, czynności serwisowe w okresie obowiązywania gwarancji.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższe dotyczy również wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów oraz importu usług.
4. Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których wybór prowadziłby do powstania obowiązku celnego Zamawiającego zgodnie z przepisami celnymi w zakresie dotyczącym importu towaru, w celu dokonania oceny ofert Zamawiający doliczy do przedstawionych w nich cen cło, które miałby obowiązek ponieść zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Rozdział III - Informacje o przebiegu postępowania**

1. **Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami**
	1. W niniejszym postępowaniu komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy: <https://platformazakupowa.pl/pn/pm_szczecin>
	2. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy przekazywać za pośrednictwem Platformy. Korespondencję uważa się za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do zamawiającego przed upływem wymaganego terminu.
	3. Osoba wskazana do porozumiewania się z wykonawcami:

Marta Mikulska-Nawacka tel. 91 48 09 321 oraz Aldona Marciszak tel. 91 48 09 629.

* 1. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U.2020 poz. 2452) – dalej: “Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji” – określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, to jest:
	2. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
	3. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
	4. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
	5. włączona obsługa JavaScript,
	6. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
	7. szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.,
	8. oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
	9. **Zalecenia zamawiającego**:
1. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
2. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatu: .zip.
3. **Dokumenty złożone w plikach w formatach** .rar .gif .bmp .numbers .pages **zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**

**Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z** Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

1. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf  i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
2. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
3. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
4. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
5. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
6. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
7. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
8. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
	1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ:
9. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
10. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w lit. a), przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
11. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w lit. a), zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
12. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w lit. b) nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
	1. Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
13. **Sposób oraz termin składania ofert**
	1. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 18.10.2024 r. do godz. 10:00**
	2. Sposób składania ofert:
14. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: [***https://platformazakupowa.pl/pn/pm\_szczecin***](https://platformazakupowa.pl/pn/pm_szczecin). Sposób przygotowania ofert opisano w dziale II rozdziale 11.
15. Oferta winna być złożona przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, tj. osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
16. Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna, lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie.
17. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 w zw. z art. 74 ust. 2 ust. 1 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (zastrzeżenie z wykazaniem jego podstawy wykonawca załącza do oferty). Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone na platformie zakupowej zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy.

 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.

1. W przypadku złożenia oferty i składających się na nią dokumentów i oświadczeń przez osob(ę) niewymienion(ą)e w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
	1. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
	2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
	3. Wykonawca jest zobowiązany podać w ofercie, oprócz ceny, okresu gwarancji i innych informacji wyszczególnionych w formularzu ofertowym również poszczególne elementy oferowane w ramach symulatora (oferowany produkt i model takich elementów jak: wolnostojący żuraw, treningowa kabina helikopterowa, tratwa lotnicza, treningowe kamizelki lotnicze CA-EBS, treningowe lotnicze kombinezony transferowe).
2. **Termin otwarcia ofert**
	1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.10.2024 r. o godz. 10:05** poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie ofert.
	2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
	3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
	4. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
	5. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
	6. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
	7. Informację o zmianie terminu otwarcia ofert zamawiający opublikuje na Platformie.
3. **Termin związania ofertą**
4. Wykonawca jest związany ofertą 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 15.01.2025 r.**
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
7. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 3), wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
8. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

**cena – 60 %**

**wysokość kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – 40%**

**Kryterium ceny** dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

**Kryterium wysokość kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy** dla każdego z zadań zostanie obliczone w następujący sposób:

Minimalny poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi 0,5 % wartości brutto określonej w § 1 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie **wyższym niż 0,5% do 0,7%** oferta otrzyma **20 pkt** w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie **wyższym niż 0,7% do 1%** (lub wyższy) oferta otrzyma **40 pkt** w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie **0,5 %** oferta otrzyma **0 pkt** w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie żadnego poziomu kar umownych, oferta taka zostanie uznana jako oferta z minimalną wysokością kary umownej za każdy dzień zwłoki (0,5%) i otrzyma ona w ramach przedmiotowego kryterium 0 (zero) punktów.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie niższym niż 0,5% jego oferta zostanie odrzucona.

W sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie przedłoży na wezwanie Zamawiającego stosownych dokumentów, na skutek czego jego oferta zostanie odrzucona, zamawiający dokona ponownej oceny ofert wraz z przeliczeniem punktacji w ramach kryteriów oceny ofert i wezwie kolejnego Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza do złożenia stosownych dokumentów.

**Łączna liczba punktów za ofertę = suma liczby punktów za poszczególne kryteria oceny ofert**

1. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w dokumentach zamówienia.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
5. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 6, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
7. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę̨ w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę̨, którego oferta otrzymała najwyższą̨ ocenę̨, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 10, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się̨ o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą̨ przesłanki do unieważnienia postępowania.
11. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.

**Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.**

1. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający **nie przewiduje** zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Zamawiający może zawrzeć́ umowę̨ w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 3), ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 3 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
6. Wykonawca przed zawarciem umowy:
	* poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego

- może zostać wezwany przez zamawiającego do złożenia aktualnego oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie:

– art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.),

– art. 5k dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014).

1. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
2. Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się̨ od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać́ ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić́ postępowanie.

ZATWIERDZAM

Załącznik nr 1 do SWZ/Załącznik nr 3 do umowy

Nazwa i adres siedziby Wykonawcy: ........................................................................................................

....................................................................................................................................................................

Nr NIP ...................................................

Nr REGON ...................................................

Nr telefonu ...................................................

E-mail ...................................................

KRS/CEiDG ...................................................

**OFERTA W Y K O N A W C Y**

* + - * 1. Oferujemy dostawę zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie na warunkach i zasadach określonych w SWZ po łącznej cenie (VAT 23% - dla porównania ofert):

**ZADANIE NR 1\***– **ZESTAWY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...........................................................................................................................**

**brutto: ........................................................................................................................................... zł**

**cena brutto słownie: ........................................................................................................................**

**Wysokość kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi …………. (należy podać w %, nie mniej niż 0,5%) wartości brutto określonej w § 1 ust. 1**

**w tym:**

**Zestaw I - Zestaw wyposażenia osobistego strażaka**

**Cena łączna**

**netto: ................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...................................................................................................................**

**brutto: ................................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ................................................................................................................**

 **w tym, w ramach zestawu:**

* 1. **Hełm strażacki**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Ubranie specjalne do zwalczania pożarów**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Kominiarki**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Rękawice strażackie**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Buty strażackie bojowe (gumowe)**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Latarki (wykonanie przeciwwybuchowe) + ładowarki**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* 1. **Linki asekuracyjne ognioodporne z karabińczykiem**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* 1. **Pasy bojowe z linką bezpieczeństwa i z toporkami w pokrowcach skórzanych**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* 1. **Torba na strój strażaka**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (26 szt.)**

* 1. **Zestaw: topór strażacki specjalny plus narzędzie hooligan**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

**Zestaw II - Zestaw ewakuacyjny**

**Cena łączna**

**netto: ................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...................................................................................................................**

**brutto: ................................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ................................................................................................................**

 **w tym, w ramach zestawu:**

1. **Aparat powietrzny butlowy z noszakiem, butlą kompozytową 6,8L i maska panoramiczną, pojemnikiem na maskę**

**netto: .................................................................................................................... zł (26 kpl)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (26 kpl)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (26 kpl)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (26 kpl)**

**Oferowany produkt i model: (aparatu, butli i maski) .................................................................................. (26 kpl)**

1. **Butle zapasowe stalowe do aparatów powietrznych**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

1. **Czujnik - sygnalizator bezruchu z pomiarem temperatury**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

1. **Aparaty ucieczkowe EEBD z maska pełno twarzową, kapturem ewakuacyjnym i podłączeniem do stacji Master (banku powietrza)**

**netto: .................................................................................................................... zł (16 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (16 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (16 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (16 szt.)**

**Oferowany produkt i model (aparatu i maski): .................................................................................. (16 szt.)**

1. **Panel oddechowy z bankiem powietrza**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Wytwornica dymu do szkoleń przeciwpożarowych**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Kompresor do pompowania butli powietrznych**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Manekiny ćwiczebne waga 10, 30, 50 kg**

**netto: .................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (6 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (6 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (6 szt.)**

**Zestaw III - Zestaw do wykrywania zagrożeń podczas akcji ratowniczych**

**Cena łączna**

**netto: ................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...................................................................................................................**

**brutto: ................................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ................................................................................................................**

 **w tym, w ramach zestawu:**

1. **Detektor wielogazowy (7 gazowy)**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Detektor wielogazowy obsługa 4 gazów + zestaw pompki + zestaw ładowania**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model (detektora): .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Kamera termowizyjna**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Radiotelefony przenośne VHF**

**netto: .................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (6 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (6 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (6 szt.)**

1. **Radiotelefony przenośne UHF z zestawem łączności krtaniowej (laryngofony), słuchawkami, przyciskiem nadawania**

**netto: .................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (6 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (6 szt.)**

**Oferowany produkt i model ( radiotelefonu z zestawem łączności krtaniowej): .................................................................................. (6 szt.)**

1. **Ubranie gazoszczelne wielokrotnego użytku**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego **TAK/NIE\***.

Jeżeli Wykonawca wskaże **TAK** (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego) Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi której ten obowiązek dotyczy ……………………………. (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez podatku VAT) ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego)\*.

\*Niepotrzebne skreślić. W przypadku gdy obowiązek podatkowy powstanie po stronie Zamawiającego powyższe zapisy należy powtórzyć w stosunku do łącznej ceny jak i do poszczególnych elementów wchodzących w skład zestawów

**ZADANIE NR 2** – **ZESTAW WODNO-PIANOWY WRAZ Z PODRĘCZNYM SPRZĘTEM GAŚNICZYM DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...........................................................................................................................**

**brutto: ........................................................................................................................................... zł**

**cena brutto słownie: ........................................................................................................................**

**Wysokość kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi …………. (należy podać w %, nie mniej niż 0,5%) wartości brutto określonej w § 1 ust. 1**

 **w tym, w ramach zestawu:**

* + - * 1. **Motopompa wysokiego ciśnienia do wody czystej**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Węże ssawne 110**

**netto: .................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (6 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (6 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (6 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (6 szt.)**

* + - * 1. **Smok ssawny prosty 110**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Pływak do smoka ssawnego z uchwytem do zatrzaśnika**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Przełączniki 110/75**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Przełączniki 75/52**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Klucz do łączników**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Klucz uniwersalny do hydrantu naziemnego**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Węże tłoczone W52 (2 cale) z łącznikami mosiężnymi STORZ 52/C (wykonanie morskie) długość, 20 m**

**netto: .................................................................................................................... zł (12szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* + - * 1. **Węże tłoczone W75 (3 cale) z łącznikami aluminiowymi STORZ) długość 20 m**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* + - * 1. **Prądownice uniwersalne zamykane turbojet**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Prądownice statkowe proste typ HS wielostrumieniowe pyszczek 16**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

* + - * 1. **Działko wodno pianowe plus nakładka do piany ciężkiej**

**netto: .................................................................................................................... zł (3 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (3 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (3 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (3 szt.)**

**Oferowany produkt i model (działka) : .................................................................................. (3 szt.)**

* + - * 1. **Kurtyna wodna 52 z regulacją**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Rozdzielacz kulowy RK-75/52-52**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Zestaw lanca mgłowa do gaszenia kontenerów z wiertnicą**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model (lancy): .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Pokrywy nasad 110, 75, 52**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

* + - * 1. **Generator piany lekkiej z rękawem**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Międzynarodowe przyłącze brzegowe**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Zestawy pianowe**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**W tym:**

* + 1. **Prądownica pianowa**

**netto: ............................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ....................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................ zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................ (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (2 szt.)**

* + 1. **Wytwornica piany średniej**

**netto: ............................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ....................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................ zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................ (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (2 szt.)**

* + 1. **Zasysasz liniowy środka pianotwórczego**

**netto: ............................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ....................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................ zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................ (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (2 szt.)**

* + 1. **Wężyk ssący do środka pianotwórczego W 25**

**netto: ............................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ....................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................ zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................ (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (2 szt.)**

* + - * 1. **Środek pianotwórczy do wytwarzania piany gaśniczej - opakowania 20L**

**netto: ............................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ..................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ............................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ........................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (10 szt)**

* + - * 1. **Środek pianotwórczy do wytwarzania piany gaśniczej - opakowania 50L**

**netto: ............................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ..................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ............................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ........................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: ............................................................................... (10 szt)**

* + - * 1. **Pojemnik na plan przeciwpożarowy**

**netto: .................................................................................................................... zł (2szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. ( 2szt.)**

* + - * 1. **Koce gaśnicze szklane**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

* + - * 1. **Gaśnica wodna 9 litrów A, F stałe ciśnienie**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł ( 10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... ( 10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. ( 10 szt.)**

* + - * 1. **Gaśnice proszkowe GP 6X ABC**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

* + - * 1. **Gaśnice pianowe – GWP 9X AB**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

* + - * 1. **Gaśnice CO2 – GS 5X BC**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

* + - * 1. **Agregat gaśniczy proszkowy**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Agregat gaśniczy pianowy AWP 20**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

* + - * 1. **Agregat gaśniczy CO2**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego **TAK/NIE\***.

Jeżeli Wykonawca wskaże **TAK** (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego) Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi której ten obowiązek dotyczy ……………………………. (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez podatku VAT) ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego)\*.

\*Niepotrzebne skreślić. W przypadku gdy obowiązek podatkowy powstanie po stronie Zamawiającego powyższe zapisy należy powtórzyć w stosunku do łącznej ceny jak i do poszczególnych elementów wchodzących w skład zestawów

**ZADANIE NR 3 – ZESTAW RATOWNICZO EWAKUACYJNY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...........................................................................................................................**

**brutto: ........................................................................................................................................... zł**

**cena brutto słownie: ........................................................................................................................**

**Wysokość kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi …………. (należy podać w %, nie mniej niż 0,5%) wartości brutto określonej w § 1 ust. 1**

 **w tym, w ramach zestawu:**

1. **Zestaw PSP R1 w plecaku z szynami kramera i deską ortopedyczną**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model (plecaka, szyn i deski): .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Urządzenie samohamowne typu SRL**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Urządzenie ratowniczo ewakuacyjne**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Trójnóg**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **System bloczkowy**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Uprząż**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

1. **Kaski**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

1. **Karabinki**

**netto: .................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (12 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (12 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (12 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (12 szt.)**

1. **Lonże z absorberem**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego **TAK/NIE\***.

Jeżeli Wykonawca wskaże **TAK** (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego) Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi której ten obowiązek dotyczy ……………………………. (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez podatku VAT) ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego)\*.

\*Niepotrzebne skreślić. W przypadku gdy obowiązek podatkowy powstanie po stronie Zamawiającego powyższe zapisy należy powtórzyć w stosunku do łącznej ceny jak i do poszczególnych elementów wchodzących w skład zestawów

**ZADANIE NR 4 – STANOWISKO SERWISOWE DO OBSŁUGI WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU STRAŻACKIEGO WYKORZYSTYWANEGO DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................................. zł**

**cena netto słownie: ...........................................................................................................................**

**brutto: ........................................................................................................................................... zł**

**cena brutto słownie: ........................................................................................................................**

**Wysokość kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi …………. (należy podać w %, nie mniej niż 0,5%) wartości brutto określonej w § 1 ust. 1**

 **w tym, w ramach stanowiska:**

1. **Pralka**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Suszarka**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Szafa do suszenia i dezynfekcji obuwia i rękawic**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Szafa do dezynfekcji ubrań**

**netto: .................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (2 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (2 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (2 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (2 szt.)**

1. **Myjka do czyszczenia masek i aparatów oddechowych**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Stół roboczy ze stali nierdzewnej z podstawą i podpórką**

**netto: .................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (4 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (4 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (4 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (4 szt.)**

1. **Stół nierdzewny ze zlewem 1-komorowym, szafką, blokiem szuflad i półką**

**netto: .................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (1 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (1 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (1 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (1 szt.)**

1. **Regał magazynowy**

**netto: .................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**cena netto słownie: ................................................................................................... (10 szt.)**

**brutto: ................................................................................................................... zł (10 szt.)**

**(cena brutto słownie: ............................................................................................... (10 szt.)**

**Oferowany produkt i model: .................................................................................. (10 szt.)**

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego **TAK/NIE\***.

Jeżeli Wykonawca wskaże **TAK** (powstanie obowiązek podatkowy u Zamawiającego) Wykonawca wskazuje rodzaj towaru/usługi której ten obowiązek dotyczy ……………………………. (nazwa towaru/usługi).

Cena netto (bez podatku VAT) ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego)\*.

\*Niepotrzebne skreślić. W przypadku gdy obowiązek podatkowy powstanie po stronie Zamawiającego powyższe zapisy należy powtórzyć w stosunku do łącznej ceny jak i do poszczególnych elementów wchodzących w skład systemu

1. Oświadczamy1, że **nie jesteśmy** /**jesteśmy\*** : mikroprzedsiębiorstwem /małym przedsiębiorstwem / średnim przedsiębiorstwem/jednoosobową działalnością gospodarczą \*.

\*Niepotrzebne skreślić

 Por. *zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.*

*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.*

*Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

*Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami**i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.*

1. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu umowy wskazany
w rozdziale II ust. 6 SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji Warunków Zamówienia projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, iż zamierzamy zlecić podwykonawcy następujące części zamówienia

(wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)

część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..

część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..

**ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** nie wykonywać zamówienia z udziałem podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy 2014/24/UE, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10% wartości zamówienia.

1. Integralną część niniejszej oferty stanowią dokumenty wymagane treścią rozdziału II ust. 9 pkt 1 SWZ.

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

10. W związku z art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) NR 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie **OŚWIADCZAM**, że:

* 1. **nie jestem** obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
	2. **nie jestem** osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji
	3. **nie jestem** osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem osoby lub podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b).

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.***

Załącznik nr 1a do SWZ/załącznik nr 1 do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie

**ZADANIE NR 1** – **ZESTAWY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**W ramach przedmiotowego zadania przedmiotem zamówienia są następujące zestawy:**

**Zestaw I - Zestaw wyposażenia osobistego strażaka**

 W skład zestawu wchodzą:

**hełm strażacki**

* skorupa hełmu kolor czerwony, wszystkie dodatkowe elementy i adaptery kolor czarny,
* skorupa zewnętrzna wykonana z materiału kompozytowego, wewnętrzna z poliuretanu – warstwy zapewniają skuteczną ochronę przed wysoką temperaturą i zagrożeniami mechanicznymi,
* czteropunktowa uprząż w miękkim obiciu,
* wyściółka hełmu wykonana z tkaniny o wysokiej odporności termicznej nadająca się do prania,
* naklejki odblaskowe, fotoluminescencyjne na skorupie hełmu,
* osłona twarzy - wizjer zintegrowany z hełmem, wizjer duży, , zapewniający skuteczną ochronę twarzy i doskonałą widoczność, z możliwością noszenia okularów korekcyjnych, z powłoką odporną na zarysowania, pokryty złotem, obsługa wizjera z obu stron, z możliwością unieruchamiania w danej pozycji,
* osłona oczu zintegrowana z hełmem, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem i zaparowaniem, okulary zwykłe przezroczyste,
* osłona karku wykonana z tkaniny o wysokiej odporności termicznej, przyłbica krótka,
* rozmiar 52-62 cm - regulacja bezstopniowa,
* pokrętło do regulacji, dostosowanie hełmu do wielkości głowy bez konieczności jego zdejmowania pokrętło regulacji rozmiaru dostępne i łatwe w użyciu nawet w czasie akcji, w mokrych i grubych rękawicach ochronnych,
* regulowane paski pod brodą i szyją wykonane z materiału o dużej wytrzymałości na zerwanie, rozwarstwianie, klamry zatrzaskowe o trwałej wytrzymałej konstrukcji
* hełm spełnia wymagania norm: EN 443 i równoważnych,
*
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełnia wymagania konwencji Solas

Ilość: 26 sztuk

**Ubranie specjalne do zwalczania pożarów**

* kombinezon dwuczęściowy - kurtka ze stójką, spodnie z szelkami, minimum drugi poziom ochrony,
* zgodny z normą  PN-EN 469 lub równoważną,
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny,
* Spełnia wymagania konwencji Solas
* konstrukcja min 3 warstwowa zapewniająca ochronę termiczną i ochronę przeciwwilgociową- poziom drugi,
* Materiały wchodzące w skład ubrania : paraaramid, metaarmid, włókna antystatyczne, poliester, wiskoza i pochodne o podobnych właściwościach ,
* elastyczne mankiety,
* wytrzymały trwały metalowy zamek błyskawiczny z klapką (taśmą) osłonową,
* kurtka z kieszeniami bocznymi, wieszakami z karabińczykiem na rękawiczki, uchwytem (naszywką) na radiotelefon oraz latarkę,
* spodnie wyposażone w szerokie, elastyczne szelki, regulatory i klamry szybkiego zwalniania zapewniające dopasowanie w pasie i na ramionach,
* zapięcia maskujące rozporek spodni na dotyk (rzep),
* zewnętrzne ochraniacze na kolanach i łokciach,
* taśmy odblaskowe na rękawach i nogawkach (na nadgarstkach i kostkach)
* boczne kieszenie na nogawkach spodni
- rozmiary:

M- 6 szt.: A1 – 2 szt. A2 - 2szt, A3- 2szt,

L –8 szt.: B2 –4 szt., B3 - 4 szt.,.;

XL –8 szt.: C2 – 2szt, C3– 4 szt., C4 – 2szt.

XXL – D4 – 4 szt.

Łącznie ilość: 26 sztuk



**kominiarki**

* kominiarka wykonana z materiałów o wysokiej odporności termicznej i mechanicznej
* kolor szary, równorzędny piaskowy
* zgodna z normami PN-EN 13911 lub równoważną
* rozmiar uniwersalny obejmujący zakres obwodów głowy od 55 cm do 62 cm

Ilość: 26 sztuk

**Rękawice strażackie**

* Wykonanie pięciopalczaste. Przeznaczone do gaszenia pożarów i akcji ratowniczych
* Wykonane z materiałów ognioodpornych, wodoodpornych i chemoodpornych,
* Wyposażone w oddychającą membranę zapewniającą odpowiednią przepuszczalność powietrza rękawicy, jednocześnie wodoodporną
* Membrana wewnętrzna zszyta z częścią wierzchnią, aby zapobiec możliwości wyciągnięcia części wewnętrznej z dłonią
* Elastyczny mankiet ze ściągaczem,
* Szwy wytrzymałe, nie ograniczające ruchów palców,
* Rękawice w kolorze czarnym z oznaczeniami odblaskowymi i fotoluminescencyjnymi na wierzchniej części
* Wykonanie zgodne z PN-EN 659 „Rękawice ochronne dla strażaków” lub równoważna
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* Zamawiane rozmiary:

 **8/M** – 4 szt., **9/L** - 10 szt., **10/XL** – 10 szt. **11/2XL** – 2

Jako jedną sztukę należy traktować jedną parę

Łączna ilość: 26 sztuk

**Buty strażackie bojowe (gumowe)**

Rozmiary

39 – 2 szt.

40 – 5 szt.

41 - 3 szt

42 – 5 szt.

43 – 5 szt.

44 – 3szt.

46 – 3szt.

* ochrona przed płomieniem i promieniowaniem cieplnym
* ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi - uderzeniem z energią do max. 200J i zgnieceniem z siłą do max. 15 kN ), ostrymi przedmiotami (przekłuciem z siłą do max. 1100 N stopy)- twarda podeszwa, twardy nosek,
* podeszwa zapewniająca dobrą przyczepność podczas wchodzenia się po drabinach lub pracy na mokrych powierzchniach
* kontakt z gorącym podłożem min. 300º C ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym min.1 kV
* elastyczne cholewki zapewniające swobodę ruchów odporne na wysoką temperaturę
* możliwość dezynfekcji podszewki
* Odporne materiały ropopochodne, na kwasy i zasady
* kolor czarno żółty,
* Skład gumy mieszanka gumowa trudnopalna ,lub materiały równoważne.
* Spełniające wymagania normy PN-EN 15090 lub równoważnej
* Posiadają certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Jako jedną sztukę należy traktować jedną parę

Łączna ilość: 26 sztuk

**Latarki (wykonanie przeciwwybuchowe) + ładowarki**

* Latarka kątowa z ruchomą głowicą zapewniającą trzy pozycje świecenia
* Certyfikat ATEX lub równoważny
* Technologia LED
* 3 tryby pracy światła: skupione, rozproszone, oba rodzaje światła działające jednocześnie
* 3 stopnie pracy diody światła skupionego: wysoki min. 200 lumenów/średni min. 100 lumenów/niski min. 60 lumenów,
* 3 stopnie pracy diody światła rozproszonego: wysoki min. 100/średni min. 40/niski min.20
* Zasilanie z ładowalnych, wymienialnych akumulatorów,
* W zestawie ładowarki sieciowe i akumulatory
* Czas świecenia min 3 godziny
* Wodo- i pyłoszczelność min. IP 67
* Wykonana z wysokiej jakości materiałów wytrzymałych na upadek
* Wyposażona w metalowy klips umożliwiający mocowanie do ubrania,
* Soczewka wykonana z materiału odpornego na zarysowania
* Posiadają certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* Gwarancja min. 24 miesiące

Jako jedną sztukę należy rozumieć jedna latarkę i jedną ładowarkę

Ilość: 12 sztuk

**Linki asekuracyjne ognioodporne z karabińczykiem**

* linka asekuracyjna ognioodporna z rdzeniem stalowym nierdzewnym,
* przebadana z obciążeniem statycznym max. 3,5 KN,
* długość max. 30 m,
* zakończona z dwóch stron zatrzaśnikami lub równorzędnymi elementami umożliwiającymi podpięcie,
* oplot z przędzy poliestrowej o grubości około 1,5 mm+/- 1 mm
* Posiadają certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Ilość: 12 sztuk

**Pasy bojowe z linką bezpieczeństwa i z toporkami w pokrowcach skórzanych**

* Rozmiar pasa

 obwód pasa 86-106 cm – 8 szt.,

 obwód pasa 98-116 cm – 4 szt.

* Linka bezpieczeństwa przeznaczona do pozycjonowania w miejscu pracy mocowana do pasa i punktu kotwiczenia za pomocą karabińczyka.
* Linka powinna wytrzymać minimalne obciążenie 10 kN zgodnie z normą EN 795 lub równoważną.
* Długość linki min. 80 cm, max 1 metr
* Ładownica (pochewka) na toporek strażacki wykonana ze skóry, zgodnie z normą DIN 14924 lub równoważną
* Materiał toporka: stal nierdzewna
* Osłona rękojeści: guma/plastik
* uchwyt izolowany do napięcia min. 1 kv
* Długość rękojeści: max. 350 mm
* Waga: max.1 kg

Łączna ilość: 12 sztuk

**Torba na strój strażaka**

* Pojemność torby min.85 litrów
* Przeznaczona do noszenia i przechowywania wyposażenia indywidualnego strażaka (hełm, ubranie specjalne, rękawice, latarka, obuwie specjalne, pas z linką i toporkiem, linka asekuracyjna)
* Wykonanie z materiału odpornego na wysokie temperatury i uszkodzenia mechaniczne
* Na zewnętrznej powierzchni torby taśmy odblaskowe
* Torba posiada wytrzymałe na zerwanie uchwyty do przenoszenia oraz regulowany, odpinany pas z naramiennikiem
* Spód torby z dodatkowym wzmocnieniem zabezpieczony stopkami

Ilość: 26 sztuk

 **Zestaw: topór strażacki specjalny plus narzędzie hooligan**

**SPECYFIKACJA ZESTAWU:**

**Topór:**

* ostrze dostosowane do współpracy z narzędziem Hooligan SPF,
* topór jednostronny, druga strona spełnia rolę udarową (topór topcut)
* ostrze wykonana z hartowanej stali
* rękojeść w wykonaniu dielektrycznym
* długość max. 95 cm,
* masa max. 4,5 kg.

**Hooligan:**

* odkuwany w całości,
* specjalnie wyprofilowana końcówka do wywarzania okien i drzwi,
* ostry, stożkowaty szpic,
* końcówka do wyłamywania zamków i kłódek,
* niklowana powłoka zewnętrzna dla łatwej konserwacji,
* długość 76,2 cm,
* masa max. 4,5 kg.

Jako jedną sztukę należy rozumieć 1 sztukę toporu oraz 1 sztukę hooligan.

Ilość: 2 sztuki

**Zestaw II - Zestaw ewakuacyjny**

W skład zestawu wchodzą:

1. **Aparat powietrzny butlowy z noszakiem, butlą kompozytową 6,8L i maską panoramiczną, pojemnikiem na maskę**
* aparat nadciśnieniowy, autonomiczny, o obiegu otwartym, fabrycznie nowy, komplet noszak w pełni uzbrojony, butla kompozyytowa, maska panoramiczna wraz z pojemnikiem na maskę
* zgodne z normą PN-EN 137 lub równoważną
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* czas pracy aparatu – min. 30 min.
* noszak kompozytowy, na bazie włókien węglowych i szklanych, ergonomiczny, elastyczny z uchwytami do przenoszenia oraz punktami kotwicznymi mocowania do linki ratowniczej, radiotelefonu, mierników
* podkładka na plecy i szelki: zamknięta komórkowa pianka nierozprzestrzeniająca ognia pokryta tkaniną
* pasy z poduszkami z miękką wyściółką, na pasach naszywki fotoluminescencyjne,
* pasy ramieniowe regulowane z klamrami szybko zaciskowymi, klamry ognioodporne o dużej wytrzymałości mechanicznej
* pas mocujący butlę przystosowany do butli kompozytowych i stalowych
* pasy biodrowe obracalne regulowane z klamrami o dużej wytrzymałości
* gniazdo ochronne na automat oddechowy na pasie
* węże średniego ciśnienia doprowadzające powietrze i wąż wysokiego ciśnienia
 manometru zintegrowane ze stelażem w tunelach wężowych noszaka lub stabilnie mocowane
* węże w oplotach i z materiałów o wysokiej klasie odporności na uszkodzenia mechaniczne, czynniki chemiczne i termiczne
* reduktor wysokiego/ średniego ciśnienia (HP/MP) z zaworem bezpieczeństwa;
* połączenie maska, aparat – szybkozłącze
* manometr mechaniczny pneumatyczny, zegarowy wysokiego ciśnienia o zakresie 0-400 bar, tarcza fotoluminescencyjna
* zabezpieczenie manometru przed uderzeniami i wstrząsem – najwyższy stopień,
* zintegrowany gwizdek alarmu niskiego ciśnienia powietrza, aktywacja alarmu: 55 +/- 5 bar, systemem osobistego alarmu bezpieczeństwa, głośność alarmu: powyżej 90 dBA,
* zakres temperatur w jakich działa aparat: -30°C / +60°C
* butle kompozytowe ze złączem gwintowanym M18 x 1,5,pojemność max 6,8 litra
* butla wyposażona jest w zawór ze znakiem CE. Posiada dopuszczenie UDT zgodnie z obowiązującymi przepisami
* ciśnienie napełniania: min. 300 bar
* żywotność butli kompozytowej min. 20lat, butla wyprodukowana w 2024 roku
* maska nadciśnieniowa, pełnotwarzowa z wewnętrzną półmaską
* szerokie pole widzenia bez zniekształcania obrazu
* wizjer z powłoką utwardzoną odporną na uderzenia, zadrapania i wysokie temperatury,
* korpus maski wykonany z materiału hiperalergicznego o wysokiej elastyczności i odporności na temperaturę oraz środki chemiczne,
* pięć pasków nagłownych , pasek na szyję niepalny odporny na czynniki chemiczne
* centralne, wtykowe złącze automatu oddechowego ( nie wkręcane)
* membrana głosowa zapewniająca wysoki poziom komunikacji
* instrukcja w języku polskim

Jako komplet należy rozumieć jeden aparat powietrzny butlowy z noszakiem wraz z jedną butlą kompozytową 6,8L wraz z jedną maską panoramiczną wraz z pojemnikiem na maskę

Ilość: 26 kompletów

1. **Butle zapasowe stalowe do aparatów powietrznych**
* pojemność max. 6 litrów
* butla wyposażona jest w zawór ze znakiem CE. Posiada dopuszczenie UDT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami
* Butla wyposażona jest w zawór nadmiarowy EFV, który zabezpiecza przed niekontrolowanym wypływem gazu w przypadku niezamierzonego otwarcia lub uszkodzenia zaworu butli
* ciśnienie napełniania min. 300 bar
* gwint: M18 x 1.5

Ilość: 10 sztuk

1. **Czujnik – sygnalizator bezruchu z pomiarem temperatury**
* włączenie i wyłączenie urządzenia za pomocą przycisku, spełnia wymagania dyrektywy ATEX – 2014/34/ UE /
* do pracy w obszarach niebezpiecznych
* możliwość użycia bez aparatu oddechowego,
* wyposażony w lampki ledowe sygnalizacji pracy,
* wykrywanie automatyczne bezruchu,
* funkcja wykrywania nadmiernej temperatury (alarm termiczny przekroczenia bezpiecznej temperatury)
* możliwość ręcznego uruchamiania alarmu „przycisk paniczny”
* głośność alarmu min 90dBA min. mierzone w odległości 3 m
* wykonany z materiału odpornego na uderzenia i wysoką temperaturę, wodoszczelna obudowa min IP67
* zasilanie bateryjne
* spełnia wymagania norm  PN - EN 137 lub równoważnych

Ilość: 12 sztuk

1. **Aparaty ucieczkowe EEBD z maską pełno twarzową, kapturem ewakuacyjnym i podłączeniem do stacji master ( banku powietrza)**
* czas ochrony min. 15 minut,
* aparat kompletny z reduktorem wysokiego ciśnienia, przewodami średniego ciśnienia, maską pełno twarzową, kapturem ewakuacyjnym, manometrem i sygnałem ostrzegawczym ciśnienia resztkowego oraz z pozostałymi elementami zapewniającymi jego prawidłowe i bezpieczne funkcjonowanie
* aparat z możliwością podłączenia do butli powietrznej jednocześnie kaptura ochronnego i maski pełno twarzowej, lub oddzielnie maski i oddzielnie kaptura, trójnik Y lub równoważne rozwiązanie
* aparat posiada przewód z automatem płucnym (oddechowym) do zasilania maski pełno twarzowej i przewód ze złączem do kaptura ewakuacyjnego,
* aparat ze złączami umożliwiającymi podłączenie maski i kaptura w zależności od wyboru do awaryjnego źródła powietrza, stacja Master,( panel przyłączeniowy z bankiem powietrza.
* aktywacja aparatu podczas otwierania torby
* butla na sprężone powietrze min. 3 litry, min.200 bar, wyposażona w zawór ze złączem gwintowym M18 x 1,5
* zestawy z możliwością ponownego napełniania butli i wymiany butli po użyciu
* autonomiczny butlowy aparat ucieczkowy zgodny z europejską normą EN 402 lub równoważną z oznaczeniem CE,
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny. Spełniają wymagania konwencji Solas
* torba wykonanie z tkaniny PVC, w kolorze czerwonym pomarańczowym, czarnym w zależności od dostępności

Ilość: 16 sztuk

1. **Panel oddechowy z bankiem powietrza**
* panel przyłączający pozwalający użytkownikowi podłączyć maskę lub kaptur aparatu ucieczkowego do rezerwuaru powietrza umieszczonego w miejscu ewakuacji
* zestaw wyposażony w filtr główny i zapas powietrza w zbiorniku min 50l /300 bar
* napełnianie zbiornika automatycznie po osiągnięciu wartości ustalonego ciśnienia minimalnego
* zestaw wyposażony w panel przyłączeniowy masek pełno twarzowych zasilany powietrzem zredukowanym do odpowiednich wartości ciśnienia, bezpiecznych dla użytkownika
* minimum pięć przyłączy z wężami powietrza oddechowego o długości min. 3 m umożliwiającej swobodne podpięcie masek pełno twarzowych lub kapturów ucieczkowych.
* minimum jedno przyłącze wysokiego ciśnienia

Ilość: 1 sztuka

1. **Wytwornica dymu do szkoleń przeciwpożarowych**
* zasilanie: 230 v , 50 Hz
* moc min. 1700 w
* trwała obudowa
* czas rozgrzewania: max. 10 min
* wielkość wyjściowa: ok. 700 m³ / min
* pojemność zbiornika: min. 5 l
* zużycie płynu: max. 200 ml / min
* regulowany czas trwania wydmuchu, funkcja z interwałem, funkcja ciągłe zadymianie, aktywacja ręczna wydmuchu
* regulacja mocy
* praca z płynem mgłowym na bazie wody
* wyjmowany zbiornik
* sterowanie: pilot przewodowy (opcjonalnie), , bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania, samodzielny

Ilość: 1 sztuka

1. **Kompresor do pompowania butli powietrznych**
* Wydajność min. 300 l/min.
* Zasilanie: silnik elektryczny trójfazowy 400 V 50 Hz
* Moc min. 5 KW
* Ciśnienie nabijania butli do 225 bar i do 330 bar
* Ilość stopni sprężania: 3,
* Manometry międzystopniowe wskazujące ciśnienie robocze poszczególnych stopni sprężania,
* Ciśnienie pracy sprężarki zabezpieczone jest zaworem bezpieczeństwa,
* Zawory bezpieczeństwa na każdym stopniu sprężania
* System oczyszczania powietrza w oparciu o wysokiej jakości filtry węglowe, oczyszczanie powietrza zgodne z normą EN 12021 lub równoważną , System filtrujący minimum P2
* Zawór utrzymujący ciśnienie i zawór zwrotny
* Presostat z automatycznym wyłączaniem
* Czujnik poziomu oleju z automatycznym wyłączaniem System monitorowania ciśnienia oleju z automatycznym wyłącznikiem
* Automatyczny spust kondensatu z systemem przenośników w zbiorniku
* Licznik godzin pracy sprężarki
* Przycisk start stop oraz wyłącznik awaryjny
* Automatyczny wyłącznik ciśnieniowy przy ciśnieniu końcowym
* Minimum 2 przyłącza do węży napełniających
* po 2 węże napełniające o długości 2 m ze złączem 200 i 300 bar.

Ilość: 1 sztuka

1. **Manekiny ćwiczebne waga 10, 30, 50 kg**
* przeznaczony do przeprowadzania ćwiczeń w wysokich temperaturach min. 160ºC
* główna część manekina skonstruowana jest z płomienio - odpornego materiału
* kombinezony ochronne wykonane są z materiału o wysokiej odporności termicznej i mechanicznej zgodne z normą EN11612 lub równoważną), wzmocnione dodatkowo wiązaniami w celu nadania większej odporności na otarcia.
* kombinezony przymocowane do ciała manekina za pomocą mocnych rzepów montażowych odpornych na wodę i temperaturę
* manekiny stworzone zgodnie z pełną anatomią ludzkiego ciała,
* odporne na szkodliwe czynniki środowiska zapewniają możliwość pracy z nimi nawet w trudnych warunkach (woda, piana).
* możliwość stosowania kołnierzy ortopedycznych, co pozwala używać ich jako symulantów osób poszkodowanych.
* Manekiny wyposażone w buty, przedłużające żywotność, które można łatwo wymienić po zużyciu.

Manekin– 10 kg – 1 szt.

Manekin - 30 kg – 2szt.

Manekin - 50 kg- 3 szt.

Łączna ilość: 6 sztuk

**Zestaw III - Zestaw do wykrywania zagrożeń podczas akcji ratowniczych**

1. **Detektor wielogazowy ( 7 gazowy)**
* obsługa 7 gazów w tym izobuten– O2, CO, CO2, H2S, % DGW, IZOBUTEN
* homologacja ex dla strefy 0 (strefy wybuchowej); certyfikat Atex lub równoważny
* ze standardowymi czujnikami katalitycznymi (może występować czujnik katalityczno półprzewodnikowy), elektrochemicznymi
* możliwość detekcji lotnych związków organicznych przy niskich stężeniach - z czujnikiem fotojonizacyjnym PID o zakresach pomiarowych izobuten 0- 10 ppm,
* żywotność czujników min. 2 lata
* wbudowane alarmy optyczne, akustyczne, wibracyjne po przekroczeniu zadanych progów alarmowych,
* możliwość pomiarów dyfuzyjnych lub w trybie z pompką
* pompka wbudowana uruchamiana, z wężykiem o długości max. 30m,
* adapter pompy, który umożliwia łatwe przełączanie pomiędzy, trybami z pompą i dyfuzji w dowolnym czasie.
* odporność na wodę i kurz zgodnie z klasą ochrony min. IP 68
* zasilanie akumulatorowe, akumulator litowo- jonowy
* pojedyncze ładowarki wraz zasilaczami,
* menu przyrządu i instrukcja obsługi w języku polskim
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* Zawartość zestawu: Pasek na ramię, Adapter pompy, , Piedestał, Gniazdo elektryczne, Wtyczka

Ilość: 2 sztuki

1. **Detektor wielogazowy obsługa 4 gazów + zestaw pomki + zestaw ładowania**
* obsługa – O2, CO, CO2, H2S, % DGW,
* homologacja ex dla strefy 1
* stacja testowania do przeprowadzania funkcjonalnych testów urządzeń
* ze standardowymi czujnikami: CH4, O2, CO,H2S
* Żywotność czujników min. 4lata
* wbudowane alarmy optyczne, dźwiękowe, wibracyjne
* pompka zewnętrzna z wężykiem o długości max. 30m
* odporność na wodę i kurz zgodnie z klasą ochrony min. IP 67
* zasilanie akumulatorowe z pojedynczymi ładowarkami oraz zasilaczami,
* możliwość rejestracji danych
* instrukcja w języku polskim
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 2 sztuki

1. **Kamera termowizyjna**
* Rozdzielczość detektora min. 240 × 180 pikseli
* Wyświetlacz min. 3,5", rozdzielczość ekranu 320x240 pikseli
* Pole widzenia w stopniach min. 45° x 34°
* Częstotliwość odświeżania obrazu min. 50 Hz
* Detektor/ zakres widzenia/ 7.5–13 µm
* Zakres pomiarowy obiektu od -20 do + 650 °C
* Palety koloru: Wiele palet, zależne od trybu pracy
* Ustawienia: jednostka pomiarowa temp. (°C / °F) , data i czas, pomiar słupkowy temperatur
* Transfer danych z i do komputera, nagrywanie wideo, wbudowany aparat cyfrowy, rodzaj wtyczki: USB Micro-B
* Tryby obrazu: tryb podstawowy (normalny obraz wideo, wyszukiwanie źródeł ciepła), tryb termiczny (lokalizacja gorących punktów), tryb ognia ( gaszenie pożaru), tryb poszukiwania (osoby)i ratownictwa,
* Wodoszczelność min IP 67
* Waga kamery poniżej 1,5 kg
* Czas rozruchu: poniżej 20 sek.
* **Zawartość zestawu:**
Kamera na podczerwień, bateria ładowarka, pasek na smycz, zasilacz, drukowana dokumentacja w języku polskim, kabel USB, dokumentacja użytkowania
* Gwarancja min. 24 miesiące

Ilość: 2 sztuki

1. **Radiotelefony przenośne VHF**
* Radiotelefon w wykonaniu morskim, wodoszczelny i w pełni zanurzalny IP 68 ,
* wykonanie przeciwwybuchowe EX, certyfikat ATEX lub równoważne
* podświetlany ekran LCD
* zakres częstotliwości VHF156 – 163 MHz
* min. 60 kanałów
* zapewnia kanały morskie VHF
* bateria litowo - jonowa o pojemności min. 1800 mAh
* programowalne przyciski
* stabilne gniazda podłączania akcesoriów z blokadą złącza akcesoriów
* radiotelefon dostarczany z baterią, anteną z klipsem umożliwiającym przypięcie radiotelefonu
* zestawy do ładowania baterii z systemem zasilania
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Ilość: 6 sztuk

1. **Radiotelefony przenośne UHF z zestawem łączności krtaniowej (laryngofony), słuchawkami, przyciskiem nadawania**
* Radiotelefon w wykonaniu morskim, wodoszczelny i w pełni zanurzalny IP 68
* wykonanie przeciwwybuchowe EX, certyfikat ATEX lub równoważne
* podświetlany ekran LCD
* zakres częstotliwości: UHF 450 – 470MHz
* kanały: Morski UHF
* możliwość programowania za pomocą kanałów cyfrowych i analogowych (typ analogowo cyfrowy)
* min 60 kanałów
* Blokada złącza akcesoriów
* bateria litowo - jonowa o pojemności min. 1800 mAh
* w zestawie laryngofony szyjne (mikrofony krtaniowe), słuchawki, przycisk nadawania
* mikrofon krtaniowy wysokiej jakości przewodnictwa kostnego
* programowalne przyciski
* stabilne gniazda podłączania akcesoriów z blokadą złącza akcesoriów
* słuchawka miękka w kształcie litery „D”.
* przycisk nadawania z możliwością przypięcia do paska lub w dowolnym innym

 odpowiednim miejscu za pomocą wytrzymałego obrotowego klipsa,

* radiotelefon z anteną, baterią, klipsem umożliwiającym przypięcie radiotelefonu
* zestawy do ładowania baterii z systemem zasilania
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Ilość: 6 sztuk

1. **Ubranie gazoszczelne wielokrotnego użytku**
* Gazoszczelny kombinezon, z aparatem na zewnątrz ubrania zapewniający ochronę przed przemysłowymi chemikaliami, środkami biologicznymi i innymi toksycznymi substancjami.
* Spełnia wymagania norm: EN 943-1 lub równoważną, , EN 14126 lub równoważną,
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas ( wymagania dotyczące eksploatacji w warunkach morskich)
* Ubranie musi posiadać dopuszczenia do użycia w przestrzeniach zamkniętych,
* Kaptur kombinezonu jest wyposażony w gumowe uszczelnienie twarzowe dopasowujące się do kształtu głowy i uszczelniające twarz po założeniu maski, posiada mankiet twarzowy..
* Rozmiar ubrania musi być dostosowany do wzrostu od 1,70 m do 1,85 m
* Zamykanie od góry lub od dołu
* Ubranie wielokrotnego użytku, odporne na działanie czynników mechanicznych, wyposażone w system wentylacji
* Gazoszczelne rękawice i obuwie ochronne połączone z kombinezonem
* Gazoszczelne rękawice i obuwie ochronne wymienialne bez użycia narzędzi.

Ilość: 4 sztuki

Minimalny okres gwarancji dla zestawów z zadania nr 1 lub ich elementów wynosi 12 miesięcy za wyjątkiem tych pozycji, dla których podano w opisie dłuższy wymagany minimalny okres gwarancji.

Załącznik nr 1b do SWZ/załącznik nr 1 do umowy

### Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie

**ZADANIE NR 2** – **ZESTAW WODNO-PIANOWY WRAZ Z PODRĘCZNYM SPRZĘTEM GAŚNICZYM DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

W skład zestawu wchodzą:

* 1. **Motopompa wysokiego ciśnienia do wody czystej**

Przeznaczenie - Woda czysta, woda brudna

Moc silnika - Min. 8,7 kW (11,7 KM)

Typ silnika – spalinowy, etylina

Wydajność - min.1050 l/min

Minimalna wysokość podnoszenia - 50 m (minimalne ciśnienie tłoczenia 5 bar)

Max ciśnienie (wysokość podnoszenia) – 70 m

Minimalna wysokość ssania - 8 m

Średnica króćców przyłączeniowych - ssawny 4 cale, tłoczny 4 cale

Pojemność zbiornika paliwa min. – 6l

Zużycie paliwa nie większe niż 3,5 l/h

Masa nie większa niż 80 kg

Wykonanie przeglądu zerowego po stronie sprzedającego

Gwarancja min. 24 miesiące.

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Węże ssawne 110 - 6 sztuk**
* węże zbrojone z PCV – kolor zielony, ścianki wykonane z PCV, zbrojenie twardy PCV
* średnica węża 110 mm
* przyłącze : łączniki 110 aluminiowe, zakute , złącze STORZ
* grubość ścianki : min 7 mm,
* podciśnienie : do 0,080 MPa,
* długość min. 1600 mm, max. 2500 mm
* Spełniają wymagania PN EN ISO 3994:2003 lub równoważne

Ilość: 6 sztuk

* 1. **Smok ssawny prosty 110**
* rozmiar nasady 110 STORZ
* smok posiada zawór zwrotny
* zgodny z normą PN-M-51152 lub równoważna
* materiał odlew aluminiowy ze stopu Ak 11, uszczelki guma
* posiada ucho do mocowania pływaka
* do pływaka w zestawie kosz ochronny na smok ssawny

Ilość: 4 sztuki

**4) Pływak do smoka ssawnego z uchwytem do zatrzaśnika**

* wykonany z tworzywa wypełnionego styropianem
* pływak wyposażony w metalowy zaczep do mocowania linki
* w zestawie zatrzaśnik do mocowania linki

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Przełączniki 110/75**

**-** Zgodne z normą PN-91/M-5104 lub równoważną- odlew aluminiowy
- redukcja ze średnicy 4’ na 3”
- uszczelka z wysokiej jakości gumy

Ilość: 4 sztuki

* 1. **Przełączniki 75/52**
* Wykonany zgodnie z normą PN-91/M-5104 lub równoważną
* odlew aluminiowy
* redukcja ze średnicy 3” na 2”
* uszczelka z wysokiej jakości gumy

Ilość: 4 sztuki

* 1. **Klucz do łączników**
* klucz stalowy do złączy typu STORZ 110/75/52
* wykonany z blachy stalowej, ocynkowany
* zgodne z normą PN-53/M-51014 lub równoważną

Ilość: 4 sztuki

* 1. **Klucz uniwersalny do hydrantu naziemnego**
* wykonany ze stali lub żeliwa,
* długość max. 50 cm.
* Posiada funkcję otwierania zaworu hydrantu naziemnego (hak)
* Posiada funkcję odkręcania pokrywy nasady hydrantu (trójkąt)
* Dopasowany do systemu łączników storz

Ilość: 4 sztuki

* 1. **Węże tłoczne w 52 (2 cale), z łącznikami mosiężnymi STORZ 52/c (wykonanie morskie) długość 20 m**

Wąż pożarniczy płasko składany 2 cale/ 52, 20 m ze złączem Storz C - 12 sztuk

 **Specyfikacja techniczna:**

* oplot 100% poliestrowa przędza o dużej wytrzymałości na rozciąganie, ścieranie
* wkładka wewnętrzna z materiałów o dużej odporności na działanie słonej wody, środków pianotwórczych i chemicznych
* Średnica wewnętrzna [mm] – 52
* Ciśnienie robocze [MPa] – 1,2
* Ciśnienie próbne [MPa] – 1,8
* Ciśnienie rozrywające [MPa] – 4,0
* kolor węża biały
* wąż z łącznikami mosiężnymi 52 typu STORZ winien w miejscu taśmowania być zabezpieczony tuleją gumową lub dopuszcza się inny sposób zabezpieczenia równoważny;
* Spełniający warunki w zakresie normy – PN-EN 14540 lub równoważnej
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny’

Ilość: 12 sztuk

* 1. **Węże tłoczne w 75 (3 cale), z łącznikami aluminiowymi storz) długość 20 m**

Wąż pożarniczy płasko składany 3 cale/ 75, 20 m ze złączem Storz C - 12 sztuk

 **Specyfikacja techniczna:**

* tkanina zewnętrzna wodoodporna powlekana
* oplot 100% poliestrowa przędza o dużej wytrzymałości na rozciąganie z wkładką PC
* wkładka wewnętrzna z wysokiej klasy materiałów o dużej odporności na działanie słonej wody, środków pianotwórczych i chemicznych, wkładka poliuretanowa
* Średnica wewnętrzna [mm] – 75
* Ciśnienie robocze [MPa] – 1,5
* Ciśnienie próbne [MPa] - 2,25
* Ciśnienie rozrywające [MPa] –5,0
* Kolor węża czerwony
* wąż z łącznikami aluminiowymi 75 typu STORZwinien w miejscu taśmowania być zabezpieczony tuleją gumową lub dopuszcza się inny sposób zabezpieczenia równoważny;
* spełniający warunki w zakresie normy – PN-EN 14540 lub równoważnej

Ilość: 12 sztuk

* 1. **Prądownice uniwersalne zamykane TURBOJET**
* cztery nastawy wydajności
* zasięg rzutu strumienia zwartego min. 40 m
* przyłącze wlotowe 2-calowy łącznik Storz 52
* trzy rodzaje strumienia: zwarty, rozproszony, parasol ochronny
* Płynna regulacja kąta rozwarcia strumienia i funkcja oczyszczania,
* Ergonomiczny uchwyt
* Prądownica wyposażona w nasadkę̨ pianową
* Zawór kulowy prądownicy utwardzany z górną dźwignią zaworu,
* uchwyt pistoletowy łatwy do obsługi w rękawicach bojowych,
* korpus i pierścienie są anodowane i pokryte teflonem,
* grawerowane oznaczenia strumienia, wydajności, zamknięcia i otwarcia zaworu
* Funkcja płukania
* Prądownica zgodna z normą PN-EN 15182 lub równoważną

Ilość: 4 sztuki

* 1. **Prądownice statkowe proste typ HS wielostrumieniowe pyszczek 16**
* regulowana dysza wylotowa pozwalająca uzyskać zarówno strumień zwarty jak i rozproszony, o różnym natężeniu, łącznie z całkowitym odcięciem przepływu
* Średnica dyszy 16 mm
* nasada przyłączeniowa STORZ C 52 mm
* wykonanie z chromowanego mosiądzu, czerwonej plastikowej osłony i gumowej głowicy.
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas
* zgodne z normami EN 371 lub równoważną i EN 15182 lub równoważną
* rzut strumienia zwartego – min.30 m

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Działko wodno pianowe plus nakładka do piany ciężkiej**
* zgodne z normą PN – EN 13565 lub równoważną,
* przenośne z możliwością montażu na stałe.
* Ustawianie kierunku rzutu strumienia za pomocą koła korbowego.
* Zakres manewrowania pionowego 0 do +90°, poziomego 360°.
* Każde połączenie obrotowe łożyskowane.
* Wewnętrzny obieg wody wyposażony jest w strumienicę zapobiegającą zawirowaniu strugi,
* Dostarczanie wody do działka dwoma liniami podłączanymi za pomocą nasad STORZ 75
* Działko wyposażone w głowicę wodną z możliwością uzyskania prądu zwartego i rozproszonego oraz nasadkę pianową
* masa z głowicą wodną i rurą pianowa max. 27 kg.
* Wydajność wodna regulowana w zakresie od 1600l/ min do max.3200 l/min
* Zasięgi rzutu prąd zwarty, woda, piana min. 45 m

Ilość: 3 sztuki

* 1. **Kurtyna wodna 52 z regulacją**
* Wlot - 52 mm Storz
* możliwość płynnej regulacji wydajności, szerokości i wysokości strumienia, uzyskiwanej za pomocą obrotu dźwigni
* Masa - max 2,5 kg
* Przepływ od 900 l/min do 1200 l/min
* Wysokość rzutu min. 8 m
* Szerokość rzutu min. 20 m
* Materiały: odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), mosiądz MO 58, uszczelki - guma.

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Rozdzielacz kulowy RK-75/52-52**
* Rozdzielacz kulowe rozdzielający strumień wody z głównej części linii wężowej 75 na dwie linie 52.
* Wyloty rozdzielacza są wyposażone w niezależne zawory kulowe służące do zamknięcia przepływu.
* Na wlocie i wylotach znajdują się nasady służące do podłączenia linii wężowych, ZŁĄCZA STORZ 75/2 X 52.
* Ciśnienie robocze - 0,6-1,6 MPa
* Materiały: odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (Al. Si 11), mosiądz MO 58, uszczelki - guma.
* Masa – max. 2,5 kg.

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Zestaw lanca mgłowa do gaszenia kontenerów z wiertnicą**
* Lanca mgłowa ze stali nierdzewnej przyłączem (wlotem) storz 25 D,
* Przełącznik 52/25
* W zestawie lanca składająca się
- dyszy utwardzanej z możliwością przebijania poszycia

- z dyszy rozpraszającej prąd wody w poziomie i pionie

- Sekcji pistoletowej z zaworem zamykającym

 - Sekcji przedłużającej chroniące operatora przed gorącą powierzchnią

- lanca z możliwością wykonania otworu przez wiercenie lub udarowo (przebicie)

* Lanca i jej wyposażenie znajdują się w praktycznej walizce narzędziowej, która ułatwia przechowywanie i użytkowanie
* Zestaw wyposażony w wiertarko wkrętarkę 18V wiertło - otwornica umożliwiające szybkie i bezpieczne przebicie się przez ścianę kontenera, Średnica otwornicy dostosowana do średnicy dyszy
* Wkrętarko wiertarka z zapasową baterią i zestawem do ładowania
* Zestaw wyposażony w młot kowalski o wadze min. 2,8 kg, antypoślizgowej rękojeści i solidnej końcówce udarowej umożliwiający wykonanie otworu w ścianie pojemnika, umożliwiając wprowadzenie lancy mgłowej
* posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Instrukcja obsługi w języku polskim

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Pokrywy nasad 110, 75, 52**

**POKRYWA NASADY Ø 52**

* Zgodna z normą PN-91/M-51024 lub równoważną
* Posiada złącze SZTORZ 75
* Materiały: odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), uszczelki – guma

Ilość: 4 sztuki

**POKRYWA NASADY Ø 75**

* Zgodna z normą PN-91/M-51024 lub równoważną
* Posiada złącze SZTORZ 75
* Materiały: odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), uszczelki - guma

Ilość: 4 sztuki

**POKRYWA NASADY Ø 110**

* Zgodna z normą PN-91/M-51024 lub równoważną
* Posiada złącze SZTORZ 110
* Materiały: odlewy aluminiowe ze stopu AK 11 (AlSi 11), uszczelki – guma

Ilość: 4 sztuki

Łączna ilość: 12 sztuk

* 1. **Generator piany lekkiej z rękawem**

- materiałów, stal kwasoodporna, aluminium, mosiądz, elementy malowane - proszkowa farba klasy morskiej
- Ekran spieniający wykonany ze stali nierdzewnej,

- nasada wlotowa Storz 52 C.
- ciśnienie robocze 5 do max. 5,5 bar
- podawanie roztworu poprzez zasysacz liniowy z regulacją stężenia środka pokrętłem w zakresie 0-6%
- tworzenie piany z wykorzystaniem specjalnych środków pianotwórczych na bazie składników syntetycznych i AFFF,
- rękaw doprowadzający pianę do danego pomieszczenia min. 2 m, max 10 m

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Międzynarodowe przyłącze brzegowe**
* Międzynarodowe przyłącze brzegowe z przyłączem STORZ 52 C.
* Dostarczane ze śrubami, nakrętkami i uszczelką.
* Kołnierz przyłączeniowy
* Nakrętki i śruby 4 sztuki każda o średnicy 16 mm, długości 50 mm
* Uszczelka 1 sztuka
* Osiem podkładek
* Spełniają wymagania konwencji Solas ( wymagania dotyczące eksploatacji w warunkach morskich)
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Zestawy pianowe**

Ilość – 2 sztuki

**W skład zestawów wchodzą następujące elementy:**

1. **Prądownica pianowa**

Zgodność z normą PN-93/M-51068 lub równoważne

* materiały łącznika: odlewy aluminiowy,
* dopływ wodnego roztworu środka pianotwórczego zamykany i otwierany zaworem kulowym
* rura kwasoodporna, uszczelki – guma
* wlot: 52/C
* Natężenie przepływu: ~ 200 l/min
* Liczba spienienia: ~12-15
* Maksymalna długość rzutu strumienia piany: 23 m

Ilość: 2 sztuki

1. **Wytwornica piany średniej**
* wykonanie z e stali kwasoodpornej
* wyposażone w zawór kulowy i manometr ułatwiający ustawienie ciśnienia niezbędnego dla prawidłowego uzyskania efektów gaśniczych.
* ciśnienie robocze – max. 5 bar
* Wlot: 52/C Storz
* Przepływ: min. 200 l/min,
* wytwarzania piany średniej przy zastosowaniu proteinowych i syntetycznych środków pianotwórczych.
* Wytwornica przeznaczona do współpracy z odpowiednimi zasysaczami Z2, Z4.
* Posiada zgodność z normą EN 16712 -3 lub równoważne.

Ilość: 2 sztuki

1. **Zasysacz liniowy środka pianotwórczego**

* Nasada wlotowa i wylotowa STORZ 52
* Nasada ssąca STORZ 25
* Przepływ: min 200 l/min
* przeznaczony do mieszania koncentratów środków pianotwórczych w zakresie 1% / 3% / 6% z wodą w linii gaśniczej Zasysacz posiada ergonomiczną rączkę służącą do przenoszenia oraz otwory służące do ewentualnego montażu na podłożu.
* Zamontowane pokrętło służące do ustawienia stężenia dozowania w zależności od posiadanego przez Użytkownika środka pianotwórczego.

Ilość: 2 sztuki

1. **Wężyk ssący do środka pianotwórczego w 25**

wąż PCV 25 do zasysania środka pianotwórczego

* średnica: 25 mm
* długość węża min.1,6 m
* łącznik 25: aluminium AK-11
* taśmowanie: opaski ślimakowe

Ilość: 2 sztuki

 **21) Środek pianotwórczy do wytwarzania piany gaśniczej - opakowania 20L**

* przeznaczony do wytwarzania piany gaśniczej lekkiej, średniej i ciężkiej
* środek bezpieczny dla środowiska, wysoki stopień biodegradowalności

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Środek pianotwórczy do wytwarzania piany gaśniczej - opakowania 50L**
* przeznaczony do wytwarzania piany gaśniczej lekkiej, średniej i ciężkiej
* środek bezpieczny dla środowiska, wysoki stopień biodegradowalności

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Pojemnik na plan przeciwpożarowy**
* Wykonany ze stali nierdzewnej, wodoszczelny
* Na obudowie fotoluminescencyjnym znakiem „Plan przeciwpożarowy”
* Z uchwytem do mocowania na ścianie
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Koce gaśnicze szklane**
* Wykonany z włókna szklanego
* Wykończenie: 2-stronna biała powłoka silikonowa 2 x 35 gm/m2
* Rozmiary koców:
1000 x 1000 mm – 1 sztuka
1200 x 1200 mm – 1 sztuka
1200 x 1800 mm – 1 sztuka
1400 x 1800 mm – 1 sztuka
* Kolor pokrowca - czerwony
* Do zamocowania na ścianie.
* zgodny z normą PN EN 186 2019 lub równoważną

Łączna ilość: 4 sztuki

* 1. **Gaśnica wodna 9 litrów A,F stałe ciśnienie**
* Przeznaczona do gaszenia pożarów A, F
* korpus ze stali nierdzewnej, malowany na czerwono
* zawór mosiężny z ochronną warstwą chromu
* prądownica ze specjalnie zaprojektowaną dyszą mgłową o rozproszeniu do 150 mikrometrów
* napełniona wodą destylowaną
* bezpieczna przy urządzeniach elektrycznych domin. 1 KV

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Gaśnice proszkowe GP 6X ABC – 10 sztuk**

- środek gaśniczy ABC
- typ – stało ciśnieniowa
- pojemność 6 kg
- klasa pożarowa 27A/133B
- gaz pędny Azot
- ciśnienie robocze 12 - 15 bar
- odpowiedni dla urządzeń elektrycznych do 1000 V
- zakres temperatur od -20°C do +60°C
- kolor Czerwony (RAL3000)

- Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Gaśnice pianowe – GWP 9X AB**
* Dopuszczalne napięcie gaszonych urządzeń - 1KV
* Pojemność 9 L
* Możliwość wielokrotnego napełniania
* Czynnik wyrzutowy – azot,
* Czas rozładowania max 60 s
* Ciśnienie robocze 14- 15 bar (20 °C)
* Zakres temperatur pracy od +5 °C do +60 °
* zgodna z wszystkimi wymaganiami norm PN-EN-3-7, EN-3-8, EN-3-9, EN-3-10 lub równoważne
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Ilość: 10 sztuk

* 1. **Gaśnice CO2 – GS 5X BC**
* gaśnica przenośna
* środek gaśniczy - CO2
* zasilana ciśnieniowo - CO2
* pojemność - 5 kg
* Odpowiedni dla urządzeń elektrycznych do 1000 V.
* Zakres temperatur od -30°C do +60°C
* rączka dyszy wykonana z drewna lub z PCV
* Kolor butli czerwony (RAL3000)
* Zgodna z normą PN - EN3 lub równoważną
* zatwierdzenie SOLAS /MED ( posiadają deklarację zgodności UE, o której mowa w Ustawie z dnia 02.12.2016 o wyposażeniu morskim).
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Spełniają wymagania konwencji Solas

Ilość: 10 sztuk

**29) Agregat gaśniczy proszkowy**

* konstrukcja prądownicy z możliwością czasowego przerwania gaszenia
* funkcjonalna dysza umożliwia precyzyjne podanie środka gaśniczego do źródła ognia
* . możliwość dozowania, emisji środka gaśniczego poprzez szybko otwieralny zawór umożliwiający czasowe przerwanie wypływu środka gaśniczego
* Możliwość wielokrotnego napełniania.
* Masa środka gaśniczego/pojemność 25kg
* Czynnik roboczy – azot
* gaszenie urządzeń elektroenergetycznych o napięciu do 245 Kv
* poręczny wózek umożliwiający łatwy i szybki transport urządzenia
* Zbiornik stalowy głęboko tłoczony, pokryty farbą poliestrową odporną na promienie UV.
* 5 metrowy wąż gumowy zakończony prądownicą, ułatwiający odpowiednie kierowanie strugą.
* Zawór odcinający ze wskaźnikiem ciśnienia.
* Spełnia wymagania normy PN-EN 1866-1 lub równoważną  Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 2 sztuki

**30) Agregat gaśniczy pianowy AWP 20**

* Agregat pianowy na kółkach o pojemności 20 litrów,
* Zbiornik stalowy głęboko tłoczony pokryty trwałą powłoką lakierniczą z wewnętrznym zabezpieczeniem antykorozyjnym;
* Zawór bezpieczeństwa ograniczający wzrost ciśnienia w zbiorniku głównym
* 5 metrowy wąż gumowy zakończony prądownicą, ułatwiający odpowiednie kierowanie strugą środka gaśniczego;
* poręczny wózek umożliwiający łatwy i szybki transport urządzenia; materiał kół twarda guma / PVC
* Środek pianotwórczy - AFFF
* Klasa pożarowa A B
* Gaz pędny N2, CO2,
* Ciśnienie robocze 14 - 16 bar
* Długość węża wyładowczego 5 metrów
* Zakres temperatur od +0°C do +60°C
* Możliwość wielokrotnego napełniania
* Zatwierdzenia EN 1866 (lub równoważny) / CE, zatwierdzenie SOLAS /MED ( posiadają deklarację zgodności UE, o której mowa w Ustawie z dnia 02.12.2016 o wyposażeniu morskim).
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny
* Konstrukcja prądownicy umożliwiająca czasowe przerwanie gaszenia.
* Zawór wyposażony w bezpiecznik ciśnieniowy.

Ilość: 2 sztuki

**31) Agregat gaśniczy CO2**

* Czynnik roboczy CO2
* Masa środka gaśniczego: 20kg
* Zakres temperatur stosowania: -20 °C / +60 °C
* Min. napięcie gaszonego urządzenia elektrycznego: 1 kV
* Bezszwowy zbiornik głęboko tłoczony pokryty trwałą powłoką lakierniczą.
* 5 metrowy wąż gumowy zakończony prądownicą, ułatwiający odpowiednie kierowanie strugą środka gaśniczego.
* Poręczny wózek umożliwiający łatwy i szybki transport urządzenia.
* Konstrukcja prądownicy umożliwiająca czasowe przerwanie gaszenia wyposażona w zawór odcinający.
* Zawór wyposażony w bezpiecznik ciśnieniowy.
* Możliwość wielokrotnego napełniania.
* Spełnia wymagania normy PN-EN 1866-1 lub równoważną oraz zatwierdzenie SOLAS /MED ( posiadają deklarację zgodności UE, o której mowa w Ustawie z dnia 02.12.2016 o wyposażeniu morskim).
* Posiada certyfikat zgodności z dyrektywą 2014/90/UE (MED) w sprawie wyposażenia morskiego lub równoważny

Ilość: 2 sztuki

Minimalny okres gwarancji dla zestawów z zadania nr 2 lub ich elementów wynosi 12 miesięcy za wyjątkiem tych pozycji, dla których podano w opisie dłuższy wymagany minimalny okres gwarancji.

Załącznik nr 1c do SWZ/załącznik nr 1 do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie

**ZADANIE NR 3 – ZESTAW RATOWNICZO EWAKUACYJNY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

W skład zestawu wchodzą:

* 1. **Zestaw PSP R1 w plecaku z szynami kramera i deską ortopedyczną**
* Zestaw skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej **z czerwca 2021 roku** “Zasady Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym””.

 SKŁAD ZESTAWU PSP R1:

* **Zabezpieczenie/przywrócenie drożności dróg oddechowych oraz prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii**
* Unieruchomienie złamań i zwichnięć -
* Zapewnienie komfortu termicznego.
* Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran.
* Opatrywanie oparzeń.
* Ochrona osobista.
* Zestaw uzupełniający.
* Zestaw szyn Kramera -14 szt. – wszystkie rozmiary wg. wytycznych
* Deska ortopedyczna w komplecie ze stabilizatorem głowy i czterema pasami ratowniczymi.
* Deska zawiera min. 8 pinów do przymocowania pasów oraz 14 uchwytów transportowych.
* nośność min.150 kg, wykonana z tworzywa sztucznego, łatwa do utrzymania w czystości, przepuszczalna dla promieni X, MRI, CT, mocowania na pasy: min. 4 na stronę, zwężenie końca, dodatnia pływalność, uchwyty transportowe umożliwiają wygodny i bezpieczny uchwyt w rękawicach

Ilość: 1 sztuka

* 1. **Urządzenie samohamowne typu SRL**

•             Wyposażone w linę stalową lub taśmę tekstylną z wbudowanym łącznikiem na krętliku;

•             Minimalna długość liny/taśmy 10m;

•             Możliwość pracy w pionie i poziomie;

•             Wbudowany krętlik w obudowie;

•             Minimalna wytrzymałość 12kN;

•             Wyposażony we wskaźnik odpadnięcia;

•             Zgodny z EN360 lub równoważne;

•             Co najmniej 3 letnia gwarancja;

Ilość: 1 sztuka

* 1. **Urządzenie ratowniczo ewakuacyjne**
* Wyposażone w linę o długości min.10m;
* Zatwierdzone do obciążenia minimum 200kg (2 osoby);
* Prędkość zjazdu 0,9m/s-1,6m/s;
* Hamulec odśrodkowy;
* Funkcja podnoszenia za pomocą zintegrowanego z urządzeniem koła;
* Lina obustronnie zaszyta, wyposażona w karabinki;
* Wbudowany krętlik;
* W zestawie: zawiesie tekstylne 1,2m, worek transportowy;
* Zgodna z normami EN 1496 : 2017, EN 341 : 2011, ANSI Z359.4-2013, CSA Z259.2.3-12 lub równoważne;
* Co najmniej 3 letnia gwarancja.

Ilość: 1 sztuka

* 1. **Trójnóg**
* Wielofunkcyjny;
* Zatwierdzone do obciążenia 300kg lub więcej (2 osoby);
* Bez konieczności kotwiczenia do ziemi;
* Głowica z możliwością zwiększenia punktów kotwiczenia;
* Regulowana wysokość;
* Łatwy montaż i demontaż;
* Wysokość powyżej 2,40m;
* Zgodna z normą EN-795-B lub równoważne;
* Co najmniej 3 letnia gwarancja.

Ilość: 1 sztuka

* 1. **System bloczkowy**
* Przełożenie 6:1;
* Zintegrowana konstrukcja;
* Worek transportowy w zestawie;
* Możliwość blokowania postępu;
* Możliwość opuszczania ciężaru w kontrolowany sposób;
* Długość zestawu 4metry;
* Co najmniej 3 lata gwarancji;

Ilość: 1 sztuka

* 1. **Uprząż**
* Wygodny szeroki pas biodrowy zapewniający wysoki komfort podczas pracy na wysokości;
* Odblaskowy pasek i odblaskowe taśmy na ramionach zwiększające widoczność w ciemnych warunkach pracy;
* Pasy udowe i pas biodrowy pokryte mocną tkaniną PES, zapewniające wysoką odporność na ścieranie;
* Klamry typu easy-lock/fast-lock umożliwiające płynną regulacje;
* Niezależnie regulowane pasy biodrowe, udowe oraz barkowe;
* Wyściółka i zwężone pasy na ramiączka w okolicy szyi mające za zadanie poprawienie komfortu pracy;
* Przednie i tylne punkty mocowania powstrzymujące spadanie zgodne z normą EN 361 oznaczone dodatkowym "A" lub równoważną;
* Płaski tylny punkt mocowania;
* Przedni dolny punkt mocowania przyrządu zjazdowego lub pozycjonowania pracy zgodnie z EN 813 lub równoważną;
* 2 punkty mocowania bocznego do pozycjonowania pracy, zgodnie z EN 358 lub równoważną;
* 4 ergonomiczne szpejarki (pasy do umożliwiające doczepienie narzędzi) o nośności minimum 5 kg;
* Dodatkowe szlufki na pasie biodrowym i nożnych pętlach o nośności minimalnie 5 kg;
* Punkty mocowania ramion zgodnie z normą EN 1497 lub równoważną;
* EN 358 EN 361 EN 813 EN 1497 CE 1019 lub równoważne;
* Co najmniej 3 letnia gwarancja;
* Rozmiary: 3xS, 3xXL, 6xM-L.

Łączna ilość: 12 sztuk

* 1. **Kaski**
* Zgodny z normami: EN 397:2012,  EN 12492 lub równoważne;
* Otwory zabezpieczone aluminiową siatką;
* Ciężar mniejszy niż 400g;
* System regulacji rozmiaru zapewniający maksymalną stabilność, łatwy w użyciu;
* Szybkoschnący materiał z technologią odprowadzania wilgoci, która przyspiesza odprowadzanie potu na powierzchnię wyściółki kasku, zapewniając suchość i wygodę noszenia. Materiał nie może chłonąć potu i zapachów oraz nie wywoływać alergii;
* Kolorowa skorupa o wysokiej widoczności z dodatkowymi elementami odblaskowymi;
* Wentylacja skorupy kasku;
* Doczepiane okulary ochronne,
* Wyposażony w punkty mocowania do mocowania akcesoriów, ochrony wzroku, ochrona słuchu itp.;
* 4 punkty mocowania lampy;
* Co najmniej 3 letnia gwarancja;
* Kolory: jaskrawo żółty

Ilość: 12 sztuk

* 1. **Karabinki**
* Typ HMS;
* Wykonane z aluminium;
* Trzystopniowy system blokowania zamka;
* Automatyczny system blokowania zamka;
* Wytrzymałość minimalna wzdłuż osi urządzenia 20kN;
* Zgodność z normami UIAA CE EN12275 / 362 lub równoważne.
* Co najmniej 3 letnia gwarancja.

Ilość: 12 sztuk

* 1. **Lonże z absorberem**
* Lonża typu „Y”;
* Elastyczne ramiona lonży o długości min 150cm;
* Lonże zakończone łącznikami o dużym prześwicie umożliwiającym podłączenie do bocznicy standardowej drabiny dostępowej w turbinie wiatrowej (profil 30mm x 60mm);
* Zintegrowany absorber energii;
* Zintegrowany z absorberem karabinek „twistlock” lub „trilock”;
* Przeznaczone dla użytkownika ważącego od 50kg do 140kg;
* Zwarta konstrukcja absorbera, zabezpieczona materiałowym pokrowcem;
* Zgodność z normą: CE EN 355 lub równoważną przy użyciu z łącznikami  EN 362, EAC lub równoważne;
* Co najmniej 3 letnia gwarancja;

Ilość: 4 sztuki

Minimalny okres gwarancji dla zestawów z zadania nr 3 lub ich elementów wynosi 12 miesięcy za wyjątkiem tych pozycji, dla których podano w opisie dłuższy wymagany minimalny okres gwarancji.

Załącznik nr 1d do SWZ/załącznik nr 1 do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie

**ZADANIE NR 4 – STANOWISKO SERWISOWE DO OBSŁUGI WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU STRAŻACKIEGO WYKORZYSTYWANEGO DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

W skład stanowiska wchodzą:

* 1. **Pralka**
* Pralka przystosowana do min.4 kompletów ubrań specjalnych strażackich, wsad min. 18 kg
* Fabrycznie nowa
* Pralka posiada programy specjalne, pranie szybkie, programy czyszczące
* Wbudowany lub dołączany zestaw dozujący detergentów, min trzy komory różnych detergentów, zapewniających pełny proces prania, dezynfekcji, impregnacji ubrań,
* Pralko-wirówka o wysokiej prędkości wirowania min 1100 obr/min,
* Instalacja bez konieczności kotwiczenia do podłogi.
* Obudowa, zbiornik, bęben ze stali nierdzewnej.
* Średnica drzwi wsadowych min. 370 mm,
* Programator z ekranem dotykowym, wyświetlaczem elektronicznym,
* Możliwość śledzenia pracy z zapisem parametrów.
* Systemem kontroli wsadu, automatyczne ważenie,
* W standardzie funkcja modyfikowania poziomu wody i prędkości prania.
* Kontrola balansu za pomocą falownika - podkładki wykrywającej nierównowagę.
* Zoptymalizowany bęben - szereg perforacji w łopatkach bębna uzyskuje efekt kaskady wodnej, który zwiększa mechanikę działania bębna podczas pracy i znacznie zmniejsza ilość wody potrzebnej do każdego prania
* Automatyczne dostosowanie ilości wody i detergentów użytych dla danego załadunku.
* Zasilanie 230 lub 400 V
* Przyłącze zimnej i ciepłej wody,
* Przycisk zatrzymania awaryjnego
* Gwarancja minimum 24 miesiące
*

Ilość: 1 sztuka

* 1. **Suszarka**
* Mieszany przepływ powietrza przez cały bęben zwiększający wydajność suszenia, klasa wydajności suszenia A+++
* Ładowność min. 14 kg
* Suszarka posiada programy specjalne do ubrań strażackich, wełna, bawełna, syntetyki, mieszane, zimne powietrze, suszenie czasowe
* Bęben ze stali nierdzewnej z funkcją czyszczenia i funkcją zapobiegania niszczeniu tkanin.
* Technologia dobór czasu i wielkości prania
* Sterowanie elektroniczne, łatwy w obsłudze panel z kontrolą czasu i temperatury.
* Filtr pyłkowy
* Automatyczne odwrócenie obrotu bębna.
* Falownik dla płynniejszej pracy.
* Ergonomiczne drzwi z dużym oszkleniem i maksymalnym otwarciem.
* Sygnał końca cyklu.
* Przycisk zatrzymania awaryjnego i mikro magnes bezpieczeństwa do zatrzymania działania.
* Zasilanie 230 lub 400V
* Gwarancja minimum 24 miesiące

Ilość: 1 sztuka

**3) Szafa do suszenia i dezynfekcji obuwia i rękawic**

* do wilgotnego i mokrego wsadu,
* wielofunkcyjna buty rękawice hełmy, minimum 10 par butów
* dezynfekcja - odkażanie, niszczenie drobnoustrojów i ich przetrwalników
* generator ozonu plus wytwornica ozonu
* wszelkie zapachy odprowadzane są na zewnątrz pomieszczenia,
* konstrukcji stalowej, wykonana jest z blachy nierdzewnej.
* elektroniczny sterownik z regulacją czasu i temperatury suszenia, funkcję wentylowania oraz wskaźnik wilgotności.
* Posiada zabezpieczenia przeciążeniowe p.poż oraz zabezpieczenie przeciw niekontrolowanemu wzrostowi temperatury.
* Wewnętrzna przestrzeń szafy suszarniczej wyposażona jest w stelaż z nawiewem bezpośrednim umożliwiającym suszenie i dezynfekcję butów lub rękawic.
* Szafa powinna być podłączona do kanału wentylacyjnego.
* Zasilanie z sieci 230 V lub 400V.
* Gwarancja min. 24 miesiące

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Szafa do dezynfekcji ubrań**
* przystosowana do dezynfekcji ubrań specjalnych i roboczych, butów, nakryć głowy itp.
* wyposażona w podwójny moduł dezynfekcji przy użyciu ultrafioletu (UV) i ozonu (O3), pozwalający na kompleksową dezynfekcję całego ubrania i utrzymanie go w sterylnym środowisku podczas przechowywania przez długi czas.
* szafa wyposażona w:

- funkcję ozonowania wkładu wewnątrz szafy,

 - funkcję włączenia promieniowanie UVC we wnętrzu szafy min. 2 lampy uv

 - funkcję jednoczesnego włączenia ozonowania i promieniowania UVC,

* funkcja ręcznego sterowania,
* funkcja wyboru zakresu pracy urządzenia poprzez ekran dotykowy,
* funkcja start – stop
* drzwi szafy wyposażone w zamek elektromagnetyczny. Zamek jest automatycznie blokowany podczas odkażania odzieży
* konstrukcja stalowa wykonana z blachy nierdzewnej
* zasilanie z sieci 230 V lub 400V.
* gwarancja min. 24 miesiące

Ilość: 2 sztuki

* 1. **Myjka do czyszczenia masek i aparatów oddechowych**
* myjka z funkcją mycia i dezynfekcji masek pełno twarzowych i aparatów powietrznych
* programy mycia: krótki, normalny, intensywny
* możliwość mycia min. 4 masek jednocześnie
* myjka wyposażona zintegrowany system odwróconej osmozy
* system zabezpieczenia przed nadmiernym wzrostem temperatury i ciśnienia wody
* automatyczne samooczyszczanie po opróżnieniu zbiornika
* automatyczny system precyzyjnego dozowania detergentu i środka do dezynfekcji
* sterowanie elektroniczne, wyświetlacz LCD
* modułowy system koszowy składający się z kosza podstawowego i koszy do, stelaży aparatów, butli
* w zestawie małe koszyki na drobne elementy aparatów
* możliwość dostosowania ustawienia w miejscu instalowania myjki
* konstrukcja stalowa wykonana z blachy nierdzewnej
* zasilanie z sieci 230 V lub 400V.
* gwarancja min. 24 miesiące

Ilość: 1 sztuka

 **6) Stół roboczy ze stali nierdzewnej z podstawą i podpórką**

* Długość – 2000 mm
* Szerokość – min. 700, max. 800 mm.
* Wysokość – min. 950 max970 mm
* Stół posiada półkę pośrednią
* Odległość blatu od półki 600 max 620 mm
* Grubość blatu min. 50 mm
* Występ blatu 100 mm
* Udźwig min 400 kg
* Odporny na warunki zewnętrzne
* Konstrukcja połączona śrubowo
* Zaokrąglone narożniki
* Nogi stołu wykonane z profilu kwadratowego
* Profil kwadratowy 50 x 50 mm z odchyleniami +/-10 mm
* Maksymalna wysokość wraz z nóżkami i występem: 1000 mm+/- 50 mm

Ilość: 4 sztuki

1. **Stół nierdzewny ze zlewem 1-komorowym, szafką, blokiem szuflad i półką**
* Stół ze zlewem 1-komorowym, szafką z drzwiami otwieranymi i blokiem 2-ch szuflad i półką
* wymiary stołu długość 2000 mm +/-100 mm x szerokość 800mm +/- 100mm x wysokość 900 +/- 100mmwykonany ze stali nierdzewnej .
* Komora zlewu może być usytuowana po prawej (P) stronie.
* Pod zlewem znajduje się półka.
* Szafka i blok szuflad znajdują się po przeciwnej stronie względem komory zlewu. W szafce znajduje się jedna półka.
* Powierzchnia płyty stołu ze zlewem jest wyprofilowana na 4 mm +/- 1 mm, co zabezpiecza przed spływaniem wody poza obrys mebla.
* stół jest wykonywany z tzw. rantem tylnym – listwą ogranicznikową o wysokości 4 cm +/-1 cm, która zabezpiecza przed zsuwaniem się odpadków z części roboczej w szczeliny przy ścianie.
* Otwór odpływu ma standardowo średnicę 5 cm.
* głębokość komory min.25 cm
* nogi stołu z regulowaną wysokością
* grubość blachy 0.8-1.2 mm
* wymiary komory400 +/- 50mm x400 +/-50 mm x 300 +/-50 mm

Ilość: 1 sztuka

1. **Regał magazynowy**

Regal magazynowy ze stali ocynkowany, o wymiarach: wys. Min.2000 mm (+/- 100 mm), szerokość 1200 mm (+/- I 00 mm), głębokość pólek 600mm (+/- l00mm).

* Pólki i wsporniki odporne na wilgoć.
* Minimum 5 oddzielnych pólek (możliwość regulacji wysokości).
* Minimalna wytrzymałość poszczególnych pólek min. 150 kg.
* Rodzaj półki płyta MDF wodoodporna
* Montaż bez śrubowy na zaczepy montażowe,
* Grubość półki min. 20 mm
* Nogi zabezpieczone stopkami z gumy lub tworzywa

Ilość: 10 sztuk

Minimalny okres gwarancji dla stanowiska z zadania nr 4 lub jego elementów wynosi 12 miesięcy za wyjątkiem tych pozycji, dla których podano w opisie dłuższy wymagany minimalny okres gwarancji.

Załącznik nr 2 do SWZ

**Wykonawca:**

(w przypadku **oferty wspólnej** oświadczenie składa każdy z wykonawców)

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/REGON, KRS/CEiDG)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

**na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**– Prawo zamówień publicznych**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie,** na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam/my, że:

1. Nie należę\* do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1689)

lub

1. Należę\* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1689)\*, w której skład wchodzą następujące podmioty :
2. nazwa podmiotu …………………………………………………………………………………
3. nazwa podmiotu …………………………………………………………………………………

(w przypadku przynależności do grupy kapitałowej należy wymienić wszystkie podmioty należące do tej samej grupy kapitałowej)

Jednocześnie przedstawiamy dowody, że powiązania z ww. wykonawcą/-ami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

**\*niepotrzebne skreślić**

Załącznik nr 2a do SWZ

**Wykonawca:**

(w przypadku **oferty wspólnej** oświadczenie składa każdy z wykonawców)

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/REGON, KRS/CEiDG)*

**OŚWIADCZENIE**

**na podstawie § 2 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii**

**z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych oświadczeń**

**i dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. poz. 2415)**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie** oświadczam/my, że **wszystkie informacje** zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych przez zamawiającego w niniejszym postępowaniu **są aktualne** i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

Załącznik nr 2b do SWZ

**Wykonawca**

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/REGON, KRS/CEiDG)*

**podmiotowy środEK dowodowY**

**oświadczeniE własne wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
z postępowania 1**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie** prowadzonego przez Politechnikę Morską w Szczecinieoświadczam, że:

1. **Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1** ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1497 z późn. zm.).
2. **Nie podlegam zakazowi udziału w zamówieniach publicznych** i koncesjach udzielanych we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej **i tym samym nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k** dodanym art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014), zgodnie z którym – cyt:

„Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.”

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

1 Pouczenie o odpowiedzialności karnej Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

Załącznik nr 3 do SWZ

***WZÓR UMOWY***

**UMOWA nr BZP-AG/262-16/24**

**zawarta w dniu……..……*2024 r.***

*pomiędzy:*

**Politechnikę Morską w Szczecinie**, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin

REGON: 000145129

NIP: 851-000-63-88

PKD: 85.42.Z

reprezentowaną przez:

* ……………………………………………………………………………………………………

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

**……………………………**

REGON: …………………

NIP: ……………

KRS …………… / wpis do ewidencji działalności gospodarczej pod nr ………..

reprezentowaną przez:

* ……………………………………………………………………………………………………

zwaną dalej **Wykonawcą,**

zwanymi dalej łącznie **Stronami.**

W wyniku postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zawarto umowę następującej treści:

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem zestawów do szkoleń przeciwpożarowych w komorze rozgorzeniowo dymowej dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz ze złożoną ofertą o parametrach wskazanych w załączniku nr 1 do umowy oraz w materiałach informacyjnych złożonych przez Wykonawcę, po cenie:

**ZADANIE NR 1\***– **ZESTAWY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................... zł**

**cena netto słownie: .............................................................................................................**

**brutto: .............................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ...........................................................................................................**

**Cena netto (bez podatku VAT)** ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego). \*

(**cena netto słownie:** …………………………………………………………………………….) \*

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego kwota netto będzie jednocześnie kwotą brutto.

\* Niepotrzebne skreślić.

 Ceny poszczególnych elementów wchodzących w skład wyposażenia danego zestawu oraz ich nazwy/modele zostały określone w ofercie wykonawcy, która stanowi załącznik nr 3 do umowy

**ZADANIE NR 2** – **ZESTAW WODNO-PIANOWY WRAZ Z PODRĘCZNYM SPRZĘTEM GAŚNICZYM DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ............................................................................................................................... zł**

**cena netto słownie: .............................................................................................................**

**brutto: ............................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ...........................................................................................................**

**Cena netto (bez podatku VAT)** ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego). \*

(**cena netto słownie:** …………………………………………………………………………….) \*

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego kwota netto będzie jednocześnie kwotą brutto.

\* Niepotrzebne skreślić.

Ceny poszczególnych elementów wchodzących w skład wyposażenia zestawu oraz ich nazwy/modele zostały określone w ofercie wykonawcy, która stanowi załącznik nr 3 do umowy

**ZADANIE NR 3 – ZESTAW RATOWNICZO EWAKUACYJNY DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ................................................................................................................................ zł**

**cena netto słownie: .............................................................................................................**

**brutto: .............................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ............................................................................................................**

**Cena netto (bez podatku VAT)** ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego). \*

(**cena netto słownie:** …………………………………………………………………………….) \*

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego kwota netto będzie jednocześnie kwotą brutto.

\* Niepotrzebne skreślić.

Ceny poszczególnych elementów wchodzących w skład wyposażenia zestawu oraz ich nazwy/modele zostały określone w ofercie wykonawcy, która stanowi załącznik nr 3 do umowy

**ZADANIE NR 4 – STANOWISKO SERWISOWE DO OBSŁUGI WYPOSAŻENIA I SPRZĘTU STRAŻACKIEGO WYKORZYSTYWANEGO DO SZKOLEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W KOMORZE ROZGORZENIOWO DYMOWEJ**

**Cena łączna**

**netto: ................................................................................................................................ zł**

**cena netto słownie: .............................................................................................................**

**brutto: ............................................................................................................................. zł**

**cena brutto słownie: ...........................................................................................................**

**Cena netto (bez podatku VAT)** ……………. (**Uwaga!** Dotyczy tylko dostaw/usług dla których obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego). \*

(**cena netto słownie:** …………………………………………………………………………….) \*

W przypadku powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego kwota netto będzie jednocześnie kwotą brutto.

\* Niepotrzebne skreślić.

Ceny poszczególnych elementów wchodzących w skład wyposażenia stanowiska oraz ich nazwy/modele zostały określone w ofercie wykonawcy, która stanowi załącznik nr 3 do umowy

**§ 2 Realizacja przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy wykonane w terminie maksymalnie **do 35 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 12 grudnia 2024 r.**
2. Dostawa będzie dokonana transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z montażem przedmiot umowy na adres: Politechnika Morska w Szczecinie ul. Willowa 2 71-650 Szczecin.
3. Z okoliczności wydania i realizacji przedmiotu w ramach danego zadania umowy strony sporządzą protokół/protokoły zawierający wszelkie ustalenia dokonane w trakcie realizacji dostawy, w szczególności terminy do usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego wad i usterek, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy. Zamawiający uprawniony będzie do sprawdzenia dostarczonego asortymentu w terminie do 3 dni roboczych od daty dostarczenia i zamontowania przedmiotu umowy. Po sprawdzeniu przedmiotu umowy Zamawiający podpisze protokół, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
4. W razie stwierdzenia wad czynności odbiorowe przerywa się. Zamawiający wskaże Wykonawcy wady i wyznaczy mu termin, nie dłuższy niż 14 dni od momentu zgłoszenia na ich usunięcie. Po usunięciu przez Wykonawcę wad Strony przystąpią do kontynuowania odbioru zgodnie z ust. 3.
5. Za datę sprzedaży uważa się datę podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń będącego załącznikiem nr 2 do umowy. Podpisany bezusterkowy protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury.
6. Sprzedaż wraz z dostawą uznaje się za kompletną w przypadku zrealizowania w ramach danego zadania przedmiotu umowy i dostarczenia faktury.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotowego zamówienia po stronie Zamawiającego jest Pani Marta Mikulska-Nawacka lub Pani Aldona Marciszak oraz Pan Krzysztof Szewczyk.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy był fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych
i prawnych, dobrej, jakości, dopuszczony do obrotu, zapakowany w oryginalne opakowanie dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt.
9. Wykonawca będzie/nie będzie zlecał podwykonawcy następujące części zamówienia (wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)
	* + 1. część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..
			2. część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..

**§ 3 Warunki płatności**

* 1. Zapłata należności za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu umowy w ramach danego zadania i jego protokolarnym odbiorze bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, w terminie do 30 dni licząc od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, w złotych polskich na konto Wykonawcy nr ……………………………………………………, które jest zgodne z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata należności bez uprawnienia Wykonawcy do żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.
	2. **Zamawiający wymaga, aby w treści faktury znajdował się zapis: „Dostawa wyposażenia została dokonana w ramach programu wieloletniego pn. Budowa Polskiego Ośrodka Szkoleniowego Ratownictwa Morskiego w Szczecinie”.**
1. Cena brutto określona w § 1 ust 1 umowy stanowi całość wydatku ponoszonego przez Zamawiającego względem Wykonawcy tytułem wykonania niniejszej umowy w ramach danego zadania. Obejmuje ona w szczególności wskazane w ofercie Wykonawcy: sprzęt objęty przedmiotem niniejszej umowy. Koszty transportu i ubezpieczenia, koszty instruktażu, koszty montażu, instalacji, konfiguracji i uruchomienia, czynności serwisowe w okresie obowiązywania gwarancji leżą po stronie Wykonawcy.
2. Podanie na fakturze terminu płatności innego niż w ust. 1 nie zmienia warunków płatności.
3. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§4 Gwarancja i rękojmia za wady**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt, niezależnie od jego właściwego zaprojektowania
i wykonania, jest całkowicie nieużywany.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony sprzęt oraz jego części na okres wskazany w §1, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Jeśli gwarancja udzielana przez producenta wystawiana jest na dłuższy okres niż określony w ust. 2 wówczas stosuje się okres gwarancji udzielany przez producenta.
4. Termin gwarancji rozpoczyna bieg od daty sprzedaży, o której mowa w § 2 ust. 5.
5. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy oraz wady powstałe z przyczyn w nim tkwiących.
6. W ramach i w okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie przystąpić do napraw gwarancyjnych i nieodpłatnie usunąć wady przedmiotu umowy. Przystąpienie do naprawy gwarancyjnej nastąpi jeśli inaczej nie określono – w terminie 2 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego mailem bądź faksem wady. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady na własny koszt w terminie ustalonym przez strony, nie dłuższym jednak niż 21 dni od daty zgłoszenia wady, z zastrzeżeniem, że w przypadku gdy naprawa w tym terminie będzie niemożliwa z powodu sytuacji niezawinionej przez Wykonawcę (np. brak części, podzespołów, itd.), termin naprawy gwarancyjnej zostanie ustalony indywidualnie z Zamawiającym. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad, bądź nie usunięcia ich w terminach, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający uprawniony będzie do zlecenia usunięcia wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania.
7. Naprawa gwarancyjna wykonana będzie w miejscu wskazanym każdorazowo przez Wykonawcę, niezwłocznie po zgłoszeniu przez Zamawiającego wady. Koszt przesłania sprzętu do oraz z miejsca wykonywania naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi także ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy od momentu powierzenia sprzętu przewoźnikowi przez Zamawiającego do momentu faktycznego odbioru sprzętu przez Zamawiającego.
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania oryginalnych opakowań sprzętu
w celach gwarancyjnych. Zamawiający może przekazać opakowania Wykonawcy na jego pisemną prośbę zgłoszoną w terminie maksymalnie 7 dni kalendarzowych licząc od dnia odbioru.
9. W przypadku trzykrotnej nieudanej próby naprawy sprzętu objętego gwarancją Wykonawca zobowiązany jest wymienić uszkodzony sprzęt na nowy. § 2 ust. 2-5 stosuje się odpowiednio.
10. Okres rękojmi za wady dostarczonego sprzętu wydłuża się do czasu trwania gwarancji za dany sprzęt określony w ust. 2 i 3. W razie wątpliwości przyjmuje się, że uprawnienia
z rękojmi nie wygasają przed upływem okresu gwarancji.
11. W okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania czynności serwisowych na każde zgłoszenie Zamawiającego dokonane w formie e-mailowej, pisemnej lub faksem, podjętych najpóźniej do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia, chyba, że w załączniku 1 zaznaczono inaczej. Wykonawca zakończy czynności serwisowe najpóźniej do końca następnego dnia roboczego liczonego od momentu przystąpienia do czynności serwisowych.
12. W związku z faktem, iż w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania i dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji technicznej, odbiorowej i powykonawczej wraz z DTR urządzeń i innymi niezbędnymi załącznikami, które umożliwią Zamawiającemu zarejestrowanie przez niego urządzenia w odpowiednim Urzędzie Dozoru Technicznego (dalej łącznie jako: „dokumentacja rejestracyjno-odbiorowa” lub „dokumentacja”), strony zgodnie postanawiają, że w przypadku stwierdzenia wad, braków dokumentacji lub zgłoszenia przez instytucję odbierającą (UDT) jakichkolwiek uwag lub zastrzeżeń do przekazanej dokumentacji, Wykonawca w ramach rękojmi nieodpłatnie uzupełni lub usunie te braki, wady lub nieprawidłowości w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
13. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad, braków lub nieprawidłowości w dokumentacji w terminie określonym w ust. 12, Zamawiający może powierzyć te czynności osobie trzeciej, na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez potrzeby uzyskania w tym zakresie zgody właściwego Sądu.

**§5 Kary umowne**

* + - 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1.
			2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w realizacji dostawy w terminie określonym w § 2 ust. 1 w wysokości **……. %** ceny brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1 za każdy dzień zwłoki.\* (\*jeżeli wartość procentowa jest różna dla zadań dostosować odpowiednio do zadań)
			3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej w terminie określonym w § 4 ust. 6 umowy lub za zwłokę w usunięciu wady w terminie określonym w § 4 ust. 6 umowy, lub za zwłokę w przystąpieniu do wykonywania czynności serwisowych w terminie określonym w § 4 ust. 11 lub za zwłokę w zakończeniu czynności serwisowych w terminie określonym w §4 ust. 11 w wysokości 0,2% ceny brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1, za każdy dzień zwłoki.
			4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwlokę w uzupełnieniu lub usunięciu ewentualnych braków, wad lub nieprawidłowości dostarczonej dokumentacji rejestracyjno-odbiorowej w terminie określonym w  § 4 ust. 12 w wysokości 0,2% ceny brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1, za każdy dzień zwłoki.
			5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu zapłaty kar umownych przewidzianych w umowie ograniczona jest do 50 % łącznej ceny brutto danego zadania, określonej w § 1 ust. 1.
			6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w sytuacji, gdy wysokość szkody przekracza wartość zastrzeżonych kar umownych, w tym limitu, o którym mowa w ust. 5.
			7. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
			8. Strony ustalają, że w razie naliczenia kar umownych zgodnie z ust. 1-4 Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia kwoty tych kar z należności Wykonawcy przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
			9. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto danego zadania określonej w § 1 ust.1. Nie dotyczy to odstąpienia od umowy z przyczyn przewidzianych w ustawie Pzp.

**§6 Zmiany umowy**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwości zmiany umowy. Zmiany zawartej umowy mogą nastąpić w następujących przypadkach, gdy:

1) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;

2) wystąpią przeszkody o obiektywnym charakterze (zdarzenia nadzwyczajne, zewnętrzne
i niemożliwe do zapobieżenia a więc mieszczące się w zakresie pojęciowym tzw. „siły wyższej.”) np. pogoda uniemożliwiająca wykonywanie umowy, zdarzenia nie leżące po żadnej ze stron umowy. Strony mają prawo do skorygowania uzgodnionych zobowiązań i przesunąć termin realizacji maksymalnie o czas trwania siły wyższej. Strony zobowiązują się do natychmiastowego poinformowania się nawzajem o wystąpieniu ww. przeszkód;

3) nastąpi konieczność wykonania innych, nieprzewidzianych prac, nieuwzględnionych w opisie przedmiotu zamówienia, a niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia skutkujących przesunięciem terminu realizacji zamówienia o czas niezbędny do ich wykonania;

4) gdy dostępność do zamawianego towaru w trakcie realizacji dostaw będzie niemożliwa w związku z jego wycofaniem, zmianą nazwy. W powyższej sytuacji na podstawie pisemnego oświadczenia Wykonawcy popartego dokumentami producenta, Zamawiający dopuszcza zmianę oferowanego towaru (typu - nazwy) z zastrzeżeniem, iż cena nowego towaru nie przekroczy ceny jednostkowej danej pozycji i parametry jakościowe nowego towaru będą nie gorsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia, a Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające równoważność między zamiennikiem i wzorcem. Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu dostawy o 3 dni robocze licząc od dnia złożenia żądania w formie e-maila, faksu;

5) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia – zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji zamówienia;

1. Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych, omyłek pisarskich oraz zmian będących następstwem zmian danych ujawnionych w rejestrach publicznych bez konieczności sporządzania aneksu.
2. Gdy nastąpiła zmiana stawki podatku od towarów i usług VAT w takim przypadku umowa nie uleganie zmianie w zakresie wysokości ceny brutto.

**§ 7 Odstąpienie od umowy**

Niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od umowy przysługującego Zamawiającemu na podstawie przepisów księgi III tytułu VII kodeksu cywilnego, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia zaistnienia następujących okoliczności:

1. dostarczenia innego przedmiotu niż określony w opisie przedmiotu zamówienia,
z zastrzeżeniem § 6 ust 2 pkt. 4,
2. niedotrzymania terminu realizacji dostawy, z zastrzeżeniem § 6 ust 2 pkt. 2, 3, 4, 5,
3. realizacji umowy z nienależytą starannością.

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży
w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

Odstąpienie od umowy nastąpi w formie pisemnej pod rygorem nieważności i jest skuteczne z chwilą doręczenia go Wykonawcy, zaś w przypadku odmowy przyjęcia pisma lub niepodjęcia korespondencji wysłanej na adres Wykonawcy, po upływie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca mógł zapoznać się z treścią pisma.

**§ 8 Klauzule dopuszczające podwykonawstwo**

1. Wykonawca, w sytuacji, gdyby do realizacji niniejszej umowy zatrudniał na podstawie umowy cywilnoprawnej podwykonawców będących osobami fizycznymi nie prowadzącymi działalności gospodarczej i jednocześnie będącymi pracownikami Zamawiającego, zwanych dalej w niniejszym paragrafie „Podwykonawcami”, zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 dni roboczych, poinformowania o tym na piśmie Zamawiającego oraz przekazania mu w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dodatkowych informacji i dokumentów niezbędnych do prawidłowego naliczenia i odprowadzenia składek z tytułu ubezpieczeń społecznych Podwykonawców.
2. Jeżeli termin określony w ust. 1 z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie mógłby być dochowany, Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o przyczynach braku jego dochowania oraz zastosuje się do wskazówek Zamawiającego.
3. Kopie dokumentów, wymaganych zgodnie z ust. 1, powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody w razie braku lub niewłaściwej realizacji obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu. Szkody mogą objąć egzekwowane przez ZUS lub inny właściwy organ należne składki, a także odsetki za zwłokę oraz kary.
5. Nałożenie niniejszym paragrafem zobowiązań na Wykonawcę:

1 wynika z art. 8 ust. 2a, art. 17 ust. 1 oraz art. 18 ust. 1a w związku z art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 497 z późn. zm.),

2) jest uprawnione w świetle Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

W przypadku zatrudnienia Podwykonawców, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia umownego kosztów zobowiązań Zamawiającego wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych z tytułu zatrudnienia Podwykonawców. Zamawiający zobowiązuje się, w najszybszym możliwym terminie, do poinformowania Wykonawcy o wysokości dokonanego potrącenia, jak również  do przedstawienia sposobu jego wyliczenia.

**§ 9 RODO**

W przypadku udostępnienia Zamawiającemu danych osobowych osób trzecich wskazanych w Umowie lub w późniejszym kontakcie Stron jako osoby odpowiedzialne za realizację Umowy lub osoby do kontaktu, Wykonawca zobowiązuje się, w imieniu Zamawiającego, przekazać osobom, których dane udostępnił poniższą Klauzulę Informacyjną:

„*Zgodnie z art.. 14 ust. 1-4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO”, informujemy, że:*

1. *Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl pozyskała Pani/Pana dane osobowe (imię, nazwisko, dane kontaktowe) w ramach niniejszej umowy;*
2. *dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;*
3. *Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do zawarcia i wykonania umowy, której jest Pani/Pan stroną/w której został/-a Pani/Pan wskazany/-na jako osoba odpowiedzialna za wykonanie umowy lub osoba do kontaktu, w związku z powyższym Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie przepisu art. 6 ust. 1 lit. b, f RODO w celu prawidłowego oraz zgodnego z zamiarem stron wykonywania umowy, a także dochodzenia roszczeń wynikających z przepisów prawa. Jest Pani/Pan zobowiązany/-na do podania danych osobowych. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność zawarcia umowy lub utrudnienia w jej prawidłowym realizowaniu;*
4. *odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, oraz podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;*
5. *Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;*
6. *w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;*
7. *posiada* *Pani/Pan:*
* *prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;*
* *prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;*
* *prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;*
* *na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;*
* *prawo do przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20  RODO;*
* *prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;*

*Z tych praw może Pan/Pani skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora lub na adres poczty elektronicznej iod@pm.szczecin.pl;*

1. *prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.*

*Z tych praw może Pan/Pani korzystać , składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora lub na adres poczty elektronicznej wskazany powyżej.”*

**§10 Rozstrzyganie sporów**

1. Wszelkie spory pomiędzy stronami będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

**§11 Postanowienia ogólne**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Strony zobowiązują się do niezwłocznego wskazania wszelkich zmian adresów do doręczeń, nie później niż w terminie 7 dni od dnia zaistnienia takiej zmiany, pod rygorem przyjęcia,
że korespondencja wysłana pod adres dotychczasowy jest doręczana skutecznie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYKONAWCA** |  | **ZAMAWIAJĄCY** |

Załącznik nr 2 do umowy

pieczątka Wykonawcy

 Szczecin, …………dn.…………………

**WZÓR**

Politechnika Morska w Szczecinie

ul. Wały Chrobrego 1-2

70 – 500 Szczecin

Nr sprawy: BZP-AG/262-16/24

***PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia/wyposażenia/sprzętu** | **Nr seryjne** (jeżeli posiada) | **Szt.** | **Uwagi** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

UWAGI: ……………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Przekazał:Podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy……………………………….. |  |
|  | Odebrał:……………………………….. |

Zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia (nr BZP-AG/262-16/24) wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część tj.:

Załącznik nr 1 do SWZ – oferta wykonawcy,

Załącznik nr 1a, 1b, 1c, 1d do SWZ – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 do SWZ – oświadczenie dot. grupy kapitałowej

Załącznik nr 2a do SWZ – oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji

Załącznik nr 2b do SWZ – podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia własnego wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy (wzór umowy)

Załącznik nr 4 do SWZ – formularz edytowalny JEDZ

zostały zaakceptowane zgodnie z odpowiedzialnością określoną w regulaminie udzielania zamówień publicznych Uczelni, przez członków komisji przetargowej poprzez złożenie podpisów w poniższej tabeli:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funkcja w komisji przetargowej** | **Imię i nazwisko** | **Podpis** |
| **Przewodniczący** | Karina Rabenda | ………………………… |
| Kierownik jednostki realizującej |
| **Członek** | Krzysztof Szewczyk | ………………………… |
| Osoba odpowiedzialna za opis oraz system oceny ofert |
| **Sekretarz** | Marta Mikulska-Nawacka w zastępstwie Aldona Marciszak  | ………………………… |
| Jednostka prowadząca |