

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

20-609 Lublin, ul. Filaretów 44

REGON: 060972765 NIP: 712-325-37-42

ADRES DO KORESPONDENCJI:

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

20-405 Lublin, ul. Stadionowa 1 - (Stadion ARENA LUBLIN)

tel. (81) 466 51 00; fax (81) 466 51 01

Strona internetowa: www.mosir.lublin.pl

https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANIE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej „Pzp” - na podstawie art. 275 pkt. 1).

3.2 Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: **ZZP.260.1.31.2023**

IV. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty bez przeprowadzenia negocjacji.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

5.1 Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20:

Zadanie nr 1 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntofskich 4 (Icemanía, MRD, Hala Niedzieli);

Zadanie nr 2 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntofskich 4 (Pływalnia H2O);

Zadanie nr 3 - przeglądy serwisowe i konserwacja agregatu chłodniczego lodowiska Icemanía;

Zadanie nr 4 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku AQUA Lublin;

Zadanie nr 5 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych w budynku AQUA Lublin;

Zadanie nr 6 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie ARENA Lublin;

Zadanie nr 7 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie ARENA Lublin;

Zadanie nr 8 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń gastronomii ARENA Lublin;

Zadanie nr 9 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie START;

Zadanie nr 10 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie START;

Zadanie nr 11 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Kazimierza Wielkiego;

Zadanie nr 12 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Filaretów;

Zadanie nr 13 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w CSR Łabędzia;

Zadanie nr 14 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń nad Zalewem w obiektach MOSiR „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o.;

Zadanie nr 15 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku KS Lublinianka przy ul. Leszczyńskiego 19;

Zadanie nr 16 - przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Haier;

Zadanie nr 17 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Hevalex;

Zadanie nr 18 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych Midea i Daikin;

Zadanie nr 19 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych KASAI;

Zadanie nr 20 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych GREE.

- 5.2 Usługa będzie realizowana zgodnie z harmonogramem zawartym wraz z wykazem urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia oraz ich lokalizacją w kosztorysach ofertowych stanowiących Zał. nr 1A.1 -1A.20 do SWZ.
- 5.3 Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, zaleceniami producentów urządzeń i warunkami gwarancji, obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną.
- 5.4 Szczegółowy opis wymagań w stosunku do usługi stanowiącej przedmiot zamówienia zawiera Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowiący Zał. Nr 2 do SWZ.
- 5.5 Nazwa i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych,
50710000-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budynkowych,
50730000-1 Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących.
- 5.6 Zamawiający wymaga aby czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę (Podwykonawcę) za wynagrodzeniem na podstawie umowy o pracę w oparciu o art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976r. – Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.). Szczegółowy zakres czynności zawarty został w Zał. nr 2 do SWZ.
- 5.7 Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji usług przedłoży Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę, mających realizować przedmiot zamówienia.
- 5.8 W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający zastrzega możliwość żądania przedłożenia poniższych oświadczeń/dokumentów:
- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów,
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
- 5.9 Zamawiający zastrzega sobie również prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania określonego w pkt. 5.6 powyżej, poprzez zlecenie przeprowadzenia kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
- 5.10 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolnie wybraną ilość spośród wymienionych zadań, bowiem każde z nich będzie podlegało odrębnej procedurze związanej z wyborem oferty. Zamawiający dopuszcza złożenie przez Wykonawcę oferty na wszystkie zadania i nie ogranicza liczby części zamówienia, którą może udzielić jednemu Wykonawcy.
- 5.11 Zamawiający nie przewiduje zamówień o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp.
- 5.12 Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 5.13 Zamawiający nie przewiduje korzystania z prawa opcji.
- 5.14 Zamawiający nie przewiduje rozliczania w walutach obcych.
- 5.15 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 5.16 Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
- 5.17 Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o zamówienie wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 5.18 Jeżeli Wykonawca zamierza realizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców, Zamawiający żąda zamieszczenia informacji o podwykonawcach poprzez wskazanie w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę firm (nazw) podwykonawców.
- 5.19 Wykonawca przystępujący do postępowania ma możliwość zapoznania się z obiektami, gdzie ma być realizowane zamówienie oraz uzyskania na własną odpowiedzialność i ryzyko wszelkich istotnych informacji koniecznych do przygotowania

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

oferty, przed terminem składania ofert. Wykonawca może dokonać (na własny koszt) wizji lokalnej.

5.20 Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt zamówienia, w tym za przebieg oraz terminowe wykonywanie zamówienia w okresie obowiązywania umowy.

5.21 Wykonawca odpowiedzialny będzie za jakość, zgodność z warunkami określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.

5.22 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.

5.23 Istotne wymagania:

a) wymagany termin płatności – **maksymalnie 30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

6.1 Usługa realizowana będzie przez okres **36 miesięcy**, tj.: od 01.01.2024 do 31.12.2026 lub **do wyczerpania kwot** przewidzianych na realizację niniejszego zamówienia przez Zamawiającego.

6.2 Szczegółowy opis i miejsce realizacji usługi został określony w Opisie przedmiotu zamówienia oraz Kosztorysach ofertowych, stanowiących Zał. nr 2 oraz Zał. nr 1A.1-1A.20 do SWZ.

VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA

7.1 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
- c) o którym mowa w art. 228-230a, art.250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art.48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
- d) 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,

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 §20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. poz.769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o którym mowa w art. 26-307 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,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego.
- 2) 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),
 - 3) 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 składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem 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,
 - 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należał do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że przygotowali oferty lub wnioski niezależnie od siebie,

- 6) 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 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- 7) W stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

7.2 Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się również:

- 1) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu 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;
- 2) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) 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;
- 3) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) 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.

7.3 Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

8.1 Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1, art.109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem postanowień art. 110 ust. 2 Pzp oraz 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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), zwaną dalej Pwa.

8.2 **Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca byłby zobowiązany wykazać w szczególny sposób.

2) Upoważnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Wykonawca winien posiadać certyfikat dla przedsiębiorców wydany, na podstawie art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 2158), – w zakresie zadań 1-5, 7-8, 10-13, 14, 16-20.

3) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków w tym zakresie.

4) Zdolności technicznej lub zawodowej

a) doświadczenia:

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków w tym zakresie.

b) zdolności zawodowej

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, iż dysponuje i skieruje do realizacji zamówienia co najmniej:

- jedną osobę posiadającą certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych – w zakresie zadań 1-5, 7-8, 10-13, 14, 16-20;
- jedną osobę, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą kwalifikacje i uprawnienia energetyczne i elektryczne:

- grupa G1 - do wykonania prac na stanowisku: eksploatacji i konserwacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV – w zakresie zadań 1-20;
- grupa G2 - eksploatacja i konserwacja urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych lub, które są obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej i nabyły w tych państwach wymagane kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci i uzyskały ich potwierdzenie stosownie do przepisów ustawy z dnia 26 kwietnia 2001 r. – w zakresie zadań 1-7 i 9-20 ;
- jedną osobę, wyznaczoną na kierownika grupy, z uprawnieniami G1 i G2 na stanowisko dozoru – w zakresie zadań 1-7 i 9-20;

(Uwaga: Zamawiający dopuszcza sytuację, w której wykazana osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie).

8.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – powyższe warunki powinien spełnić, co najmniej jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Warunek określony w pkt 8.2. ppkt. 2) musi być spełniony przez Wykonawcę, który będzie odpowiedzialny i będzie realizował usługę stanowiącą przedmiot zamówienia.

8.4 Dysponowanie zasobami innych podmiotów

- 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te będą wykonywały roboty lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, **zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ppkt. 3) powyżej, musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
- 5) Zamawiający oceni czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 4, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
- 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzą spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 7) Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 8) W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **Wykonawca przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.**
- 8.5 Wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia**
- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.

- 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 3) Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnictw powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- 4) Wszelka korespondencja kierowana będzie do podmiotu występującego jako pełnomocnik.
- 5) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia żaden z tych wykonawców nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w 7.1 SWZ,
- 6) Celem wykazania braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt. 7.1 SWZ oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawcy składają oświadczenia i dokumenty określone w części IX SWZ, w sposób i w trybie tam określonym.

IX. INFORMACJE O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 9.1 Do oferty Wykonawca dołącza oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. potwierdzające brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
- 9.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te muszą potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.3 Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. 8.1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak

podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, z zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

9.4 Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp, Wykonawca składa w formie elektronicznej, opatrzone pod rygorem nieważności odpowiednio podpisem osobistym, zaufanym albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.5 **Dokumenty i oświadczenia stanowiące podmiotowe środki dowodowe:**

1) W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający żąda przedłożenia:

a) certyfikatu dla przedsiębiorcy, o którym mowa w art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 2158), – dot. zadań 1-5, 7-8, 10-13, 14, 16-20.

b) wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i kwalifikacji/uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór stanowi zał. Nr 4 do SWZ - dot. zadań 1- 20).

(W wykazie osób należy opisać co najmniej kwalifikacje/uprawnienia doświadczenie odnoszące się do poziomu warunku udziału w postępowaniu określonych w pkt. 8.2 ppkt.4) lit. b)SWZ).

2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający żąda przedłożenia:

a) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt. 4) Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

9.6 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w dostarczonych dokumentach i oświadczeniach wymaganych w SWZ.

9.7 Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu (w tym pełnomocnictw lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub

uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

- 9.8 Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich składania.
- 9.9 Zamawiający nie będzie wzywał do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli będzie mógł 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 oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KOMUNIKOWAŁ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

- 10.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wyborem Zamawiającego w języku polskim drogą elektroniczną przy życiu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. 2020r. poz. 344) za pośrednictwem Platformy Zakupowej zwanej dalej Platformą, link do Platformy: https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin (postępowanie można wyszukać po numerze referencyjnym, wskazanym w pkt. III ppkt. 2 niniejszej SWZ).
- 10.2 Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymogami określonymi w SWZ oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 ustawy Pzp, Wykonawca składa w formie elektronicznej, opatrzone pod rygorem nieważności odpowiednio podpisem osobistym, zaufanym albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 10.3 W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna między Zamawiającym a Wykonawcami (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wezwania i informacje, będą przekazywane w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy.
- 10.4 We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się nr ref. nadanym przez Zamawiającego: ZP.260.1.31.2023.

- 10.5 Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy i formularza **Wyślij wiadomość** jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020r. (Dz.U. 2020r. poz. 2452).
- 10.6 Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.
- 10.7 W przypadku pytań technicznych związanych z działaniem systemu Zamawiający zaleca kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl :
- numer tel. 22 101 02 02
 - cwk@platformazakupowa.pl.
- 10.8 Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w regulaminie platformazakupowa.pl, stanowiącym uzupełnienie niniejszej Instrukcji.
- 10.9 Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy max. wielkości 150 MB. (W przypadku większych plików zalecane jest dzielenie na mniejsze paczki po np. 150 MB każda).
- 10.10 Przy dużych plikach kluczowe jest łącze Internetowe i dostępna przepustowość łącza oraz zaplanowanie złożenia oferty z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie złożenia oferty.
- 10.11 Wykonawca rejestrując się lub logując (dot. Wykonawców posiadających konto) na Platformie, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie: https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona> /1-regulamin oraz uznaje go za wiążący.
- 10.12 Zamawiający poniżej określa instrukcję korzystania z Platformy Zakupowej w zakresie:
- sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami**
- (UWAGA: nie dotyczy składania ofert lub wniosków)**
- 1) *Jeżeli w Ogłoszeniu o zamówieniu, SWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zapisano inaczej to komunikacja w postępowaniu w szczególności składanie dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza **Wyślij wiadomość**.*

- 2) Uwaga nie dotyczy składania ofert i wniosków, gdyż wiadomości nie są szyfrowane.
- 3) Komunikacja poprzez **Wyślij wiadomość** umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników). Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów do ilości **10 plików lub spakowanych folderów** przy maksymalnej sumarycznej wielkości **500 MB**.
- 4) W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania **platformazakupowa.pl** Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą innych form komunikacji określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu, SWZ lub zaproszeniu do składania ofert.
- 5) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem przycisku **Wyślij wiadomość** jako załączniki.
- 6) Dla wygody dodatkowo Wykonawca może otrzymywać powiadomienia tj. wiadomość email dotyczące komunikatów w sytuacji, gdy Zamawiający opublikuje informacje publiczne (komunikat publiczny) lub spersonalizowaną wiadomość zwaną prywatną korespondencją.
- 7) Warunkiem otrzymania powiadomień systemowych **platformazakupowa.pl** zgodnie z ppkt. 6 jest wcześniejsze poinformowanie przez Zamawiającego o postępowaniu, złożenie oferty lub wniosku jak i wystosowanie wiadomości przez Wykonawcę w obrębie postępowania, na którą otrzyma odpowiedź.
- 8) Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania bezpośrednio w systemie informacji publicznych oraz prywatnych przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 9) Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

UWAGA: Szczegółowy regulamin oraz instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej znajdują się na stornie:

platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje

10.13 Na zadane przez Wykonawców zapytania, Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień za pośrednictwem Platformy Zakupowej, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem

terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa powyżej Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostać wniosek bez rozpatrzenia. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania powyższego wniosku.

10.14 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić SWZ. Dokonana zmiana treści SWZ zostanie udostępniona za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

10.15 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

10.16 Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

XI. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami przy użyciu Platformy Zakupowej

https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin

Dział Zamówień Publicznych – tel. 81 566 51 16

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

12.1 Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 30.12.2023 r.

12.2 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 Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

12.3 Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa powyżej, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

13.1 Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie zgodnym z Załącznikiem do Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 września

2011 r. w sprawie sporządzania i doręczania dokumentów elektronicznych oraz udostępniania formularzy, wzorów i kopii dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2018 r. poz.180 t.j. z dnia 22.01.2018 r.) i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

13.2 Zamawiający określa instrukcję korzystania z Platformy Zakupowej w celu poprawnego **złożenia oferty:**

- 1) *Zaleca się, aby przed rozpoczęciem wypełniania Formularza składania oferty lub wniosku wykonawca zalogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył bezpłatne konto. W przeciwnym wypadku wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak widoku wiadomości prywatnych od zamawiającego w systemie lub wycofania oferty lub wniosku bez kontaktu z Centrum Wsparcia Klienta*
- 2) *Wykonawca składa ofertę lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, za pośrednictwem Formularza składania oferty lub wniosku dostępnego na platformazakupowa.pl w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.*
- 3) *Jeżeli Zamawiający w Ogłoszeniu o zamówieniu, SWZ nie zaznaczył inaczej wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.
(Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem informacji, o których mowa powyżej, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie.*
- 4) *Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji z godnie z postanowieniami art.18 ust.3 Pzp)*
- 5) *Zaleca się aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.*

- 6) *Do oferty lub wniosku należy dołączyć wszystkie wymagane w Ogłoszeniu i SWZ lub zaproszeniu do składania ofert, dokumenty - w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1, przedmiotowe środki dowodowe w postaci elektronicznej.*
- 7) *Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przyciska „Przejdź do podsumowania”.*
- 8) *Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie przesyłanym do systemu (**opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl**) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).*
- 9) *W związku z różnymi opiniami nt. tego, czy podpis złożony na całej paczce dokumentów (skompresowanym pliku) jest zgodny z obowiązującym prawem, zaleca się podpisanie każdego załączanego pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 oraz ust. 2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.*
- 10) *Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę lub wniosek za pośrednictwem **Formularza składania oferty lub wniosku**.*
- 11) *Z uwagi na to, że oferta lub wniosek wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty lub wniosku rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.*
- 12) *Złożenie nowej oferty lub wniosku i wycofanie poprzedniej w postępowaniu w którym Zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty lub wniosku przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.*
- 13) *Jeśli Wykonawca składający ofertę lub wniosek jest zautoryzowany (**zalogowany**), to wycofanie oferty lub wniosku następuje od razu po złożeniu nowej oferty.*

- 14) Jeżeli oferta lub wniosek składana jest przez niezautoryzowanego Wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
- a) przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adres email podanym podczas pierwotnego składania oferty
 - lub
 - b) zalogowanie i kliknięcie w przycisk **Potwierdź ofertę**.
- 15) Potwierdzeniem wycofania oferty lub wniosku w przypadku ppkt.14) lit. a) jest data potwierdzenie akcji przez kliknięcie w przycisk **Wycofaj ofertę**.
- 16) Wycofanie oferty lub wniosku możliwe jest do zakończeniu terminu składania ofert lub wniosków w postępowaniu.
- 17) Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
- 18) Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty lub wniosku.
- 19) Wykonawca może złożyć ofertę lub wniosek po terminie składania ofert lub wniosku poprzez kliknięcie przycisku **Odblokuj formularz**.
- 20) Po złożeniu oferty lub wniosku wykonawca otrzymuje automatyczny komunikat dotyczący tego, że oferta została złożona po terminie.
- 21) W przypadku, gdy do reprezentowania Wykonawcy wymagana jest reprezentacja łączna (więcej niż jedna osoba), do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo/a podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym łącznie przez wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji.

UWAGA: Szczegółowy regulamin oraz instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej znajdują się na stornie:

platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje

13.3 Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku nie skorzystania z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru i skorzystania przez Wykonawcę z własnych formularzy, ich treść musi być tożsama z treścią formularzy załączonych do SWZ.

13.4 Do oferty należy dołączyć:

- 1) Formularz ofertowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ,
- 2) Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik,

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 3) Pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – *(dot. ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)*,
 - 4) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym – wzór stanowi Załącznik Nr 3A. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu – składa każdy z Wykonawców z osobna,
 - 5) Oświadczenie o spełnianiu warunków w postaci elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym – wzór stanowi Załącznik Nr 3B. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie – składa każdy z Wykonawców z osobna w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
 - 6) **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów,
 - 7) Dowód wniesienia wadium – *nie dot.*
 - 8) Następujące przedmiotowe środki dowodowe - *nie dotyczy.*
- 13.5 Oferta oraz oświadczenia muszą być złożone w oryginale.
- 13.6 Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym). Dopuszcza się złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. – Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej podpisany kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
- 13.7 Jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia

lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie – *nie dotyczy*.

- 13.8 Postanowień określonych w pkt. 12.7 powyżej nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania – *nie dotyczy*.

XIV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 14.1 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej, pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/mosir_lublin
- 14.2 Sposób złożenia oferty został opisany w pkt. XIII SWZ.
- 14.3 Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do **dnia 01.12.2023 r. do godz. 9:45**.
- 14.4 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 14.5 Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
- 14.6 Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę, sposób wycofania oferty został opisany w pkt. XIII SWZ.
- 14.7 Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XV. TERMIN OTWARCIA OFERT

- 15.1 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 01.12.2023 r., o godz. 10:00**
- 15.2 Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 15.3 Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 15.4 W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 15.5 Zamawiający, poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej

prowadzonego postępowania.

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 16.1 Wykonawca poda cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do SWZ, jako cenę brutto (z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT) z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług, akcyzę, cło, (jeżeli występuje) oraz wszystkie koszty realizacji zamówienia, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji zamówienia).
- 16.2 Cena całkowita podana przez Wykonawcę w Formularzu Oferty musi być maksymalną całkowitą ceną brutto za wykonanie zamówienia. Cena ta służy do porównania ofert.
- 16.3 Cena winna zawierać wszystkie koszty usługi w tym: cenę materiałów koniecznych do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych i przeglądu oraz utylizacji zużytych części, koszty dojazdów serwisanta do Zamawiającego, koszty robocizny, koszty narzędzi niezbędnych do wykonania konserwacji oraz opłaty celne (jeśli dot.) i podatkowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, jak również zysk, narzuty, ewentualne upusty oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
- (Uwaga: Koszty drobnych materiałów używanych w trakcie wykonywania przeglądów serwisowych i konserwacji central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, takich jak: czyszcivo, żarówki sygnalizacyjne, bezpieczniki, smarownice, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, zawleczki, smary, spirytus techniczny, środki do dezynfekcji i odgrzybiania, oleje - bez planowanej wymiany na nowy, należy wliczyć odpowiednio, w cenę jednostkową za przegląd serwisowy).*
- 16.4 Wartości upustu określone przez Wykonawcę w ofercie zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 16.5 Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w przeprowadzonej przez Wykonawcę kalkulacji obciążają Wykonawcę.
- 16.6 Zaproponowane rabaty materiałowe nie powodują obniżenia wartości oferty.
- 16.7 Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
- 16.8 Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki

podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie zachodzą ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 10 Pzp w związku art. 223 ust. 2 pkt. 3 Pzp).

- 16.9 W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną całkowitą podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.
- 16.10 Nieuwzględnienie wszystkich pozycji asortymentowych ujętych w ramach kosztorysu, nie stanowi oczywistej omyłki i nie podlega korekcie, ale skutkuje odrzuceniem oferty.
- 16.11 Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy regulowanie płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie realizowane z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. – *przez złożenie stosownego oświadczenia w Formularzu Oferty (Załącznik Nr 1).*

XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

17.1 Kryteria oceny ofert:

Cena* - 100%

**ocenie będzie podlegała łączna cena oferty brutto podana w formularzu oferty*

17.2 Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującymi wzorami:

$$C_n/C_d \times 10 = C$$

gdzie C_n - cena najniższa

C_d - cena danej oferty

C - punkty przyznane za cenę

Punkty w kryterium cena (C) danej oferty przyznawane będą proporcjonalnie, przy założeniu, że oferta o najniższej cenie uzyska 10 pkt. Przyznane punkty dla kryterium cena będą pomnożone przez wagę kryterium

Na ocenę końcową oferty będzie składała się suma wszystkich uzyskanych tym sposobem punktów:

$$P_o = C \times 100\%$$

gdzie: P_o - ilość punktów przyznanych danej ofercie

C - liczba punktów za cenę

100% - ranga procentowa kryterium ceny,

- 17.3 Zamawiający przy wyliczeniu punktów będzie stosował formuły obliczeniowe stworzone na bazie programu Microsoft Excel (z zastosowaniem zasady zaokrąglania do dwóch miejsc po przecinku).
- 17.4 Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 17.5 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
- 17.6 W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że dwie lub więcej ofert zostały złożone w tej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty o takiej samej cenie do złożenia we wskazanym przez siebie terminie ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż oferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
- 17.7 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.
- 17.8 Zamawiający poprawi w ofercie (niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona):
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące zmian w treści oferty.
- 17.9 Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia lub będzie budziła wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikających z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny.
- 17.10 Obowiązek wykazania że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
- 17.11 Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz.106 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów

i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

17.12 W ofercie, o której mowa w pkt. 17.10 powyżej, Wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania Zamawiającego że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
- 4) wskazanie stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

17.13 Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.

17.14 Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę do wyrażenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

17.15 W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 17.13 powyżej, oferta będzie podlegać odrzuceniu a Zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że będą zachodziły przesłanki do unieważnienia postępowania.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 18.1 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 18.2 Zamawiający będzie mógł zawrzeć umowę, w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pt. 18.1 powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 18.3 Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie

- poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
- 18.4 Wykonawca, o którym mowa w pkt. 18.3 powyżej, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
- 18.5 Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu:
- a) w przypadku wyboru oferty jako najkorzystniejszej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy, przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
- 18.6 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający będzie mógł dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowania.

XIX. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

Projektowane postanowienia w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy, określone zostały w Załączniku Nr 5 do SWZ.

XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

- 22.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
- 22.2 Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.

- 22.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
- 22.4 Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
- 22.5 Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

XXIII. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

Integralną część niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

- 1) Formularz Oferty – Załącznik Nr 1
- 2) Kosztorysy ofertowe – Załączniki Nr 1A.1-1A.20
- 3) Opis przedmiotu zamówienia– Załącznik Nr 2
- 4) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków – Załącznik Nr 3A i 3B
- 5) Wzór wykazu osób – Załącznik Nr 4
- 6) Projektowane postanowienia umowy – Załącznik Nr 5.
- 7) Załączniki do projektu umowy (Zał. Nr 4a-4d).

FORMULARZ OFERTY	
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20
ZAMAWIAJĄCY	<i>Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 20-609 Lublin, ul. Filaretów 44</i>
WYKONAWCA <i>(pełna nazwa/firma, adres)</i>	nazwa..... siedziba..... telefon/fax adres elektroniczny: REGON NIP wysokość kapitału zakładowego lub odp. kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego ¹ Wykonawca jest mikro przedsiębiorcą (TAK/NIE) ² Wykonawca jest małym przedsiębiorcą (TAK/NIE) ² Wykonawca jest średnim przedsiębiorcą (TAK/NIE) ²
Zadanie nr 1 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntońskich 4 (Icemanía, MRD, Hala Niedzieli)	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

**Zadanie nr 2 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy
Al. Zygmuntofskich 4 (Pływalnia H2O)**

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

**Zadanie nr 3 – przeglądy serwisowe i konserwacja agregatu chłodniczego lodowiska
Icemanía**

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

**Zadanie nr 4 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku AQUA
Lublin**

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni

CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 5 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych w budynku AQUA Lublin	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 6 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie ARENA Lublin	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %

CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 7 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie ARENA Lublin	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 8 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń gastronomii ARENA Lublin	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 9 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie START

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 10 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie START

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 11 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Kazimierza Wielkiego

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni

CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 12 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Filaretów	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 13 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w CSR Łabędzia	
Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %

CENA OFEROWANA w zł brutto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 14 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń nad Zalewem w obiektach MOSiR „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o.	
Termin wykonania (zgodny z pkt 6.1 SWZ)	.....
Termin płatności (przelew)	30 dni
CENA OFEROWANA w zł netto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT (w %) %
CENA OFEROWANA w zł brutto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 15 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku KS Lublinianka przy ul. Leszczyńskiego 19	
Termin wykonania (zgodny z pkt 6.1 SWZ)	.....
Termin płatności (przelew)	30 dni
CENA OFEROWANA w zł netto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT (w %) %
CENA OFEROWANA w zł brutto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 16 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Haier

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 17 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Hevalex

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA <i>w zł netto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT <i>(w %)</i> %
CENA OFEROWANA <i>w zł brutto (cyfrowo i słownie)</i>	łącznie: zł brutto słownie:

Zadanie nr 18 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych Midea i Daikin

Termin wykonania <i>(zgodny z pkt 6.1 SWZ)</i>	.....
Termin płatności <i>(przelew)</i>	30 dni
CENA OFEROWANA	łącznie: zł netto

w zł netto (cyfrowo i słownie)	słownie:
STAWKA PODATKU VAT (w %) %
CENA OFEROWANA w zł brutto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 19 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych KASAI	
Termin wykonania (zgodny z pkt 6.1 SWZ)	.....
Termin płatności (przelew)	30 dni
CENA OFEROWANA w zł netto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT (w %) %
CENA OFEROWANA w zł brutto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł brutto słownie:
Zadanie nr 20 – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych GREE	
Termin wykonania (zgodny z pkt 6.1 SWZ)	.....
Termin płatności (przelew)	30 dni
CENA OFEROWANA w zł netto (cyfrowo i słownie)	łącznie: zł netto słownie:
STAWKA PODATKU VAT (w %) %
CENA OFEROWANA	łącznie: zł brutto

w zł brutto (cyfrowo i słownie)

słownie:

.....

1. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
 2. OŚWIADCZAMY, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
 3. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy związani niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia wskazanego w pkt. 12.1 SWZ.
 4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w załączniku do Specyfikacji Warunków Zamówienia
 5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Projektowanych Postanowieniach Umowy.
 6. Oświadczam, że:
 - a) Posiadam pisemną, aktualną na rok 2022 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Dan-Poltherm Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 4 poz. 4.16 i 4.20-4.23*.
 - b) Jestem Gwarantem / posiadam aktualny na 2023 status Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) producenta urządzeń – firmy Klima Gold – w zakresie zadania nr 15*.
 - c) Jestem Gwarantem / posiadam aktualny na 2023 Certyfikat Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) wydany przez firmę Refsystem Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 16*.
 - d) Posiadam pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Hevalex – w zakresie zadania nr 17*.
 - e) Jestem Gwarantem / posiadam pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Zymertic Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 18 poz 1*.
 - f) Jestem Gwarantem / posiadam pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Daikin – w zakresie zadania nr 18 poz 2, 3*.
 - g) Jestem Gwarantem – w zakresie zadania nr 19*.
 - h) Jestem Gwarantem – w zakresie zadania nr 20*.
 7. Oświadczam, że regulowanie płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia:
 - będzie realizowane z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności*
 - nie będzie realizowane z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności*
 8. Informuję (zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp), iż wybór naszej oferty:
 - nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*
 - będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.*Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył:
 - dot. zad.Poz. o wartości netto..... zł
- Jednocześnie informuję, iż zgodnie z moją wiedzą stawka podatku VAT winna wynosić: ...%
- (należy wpisać nazwę towarów, których dostawa będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług oraz ich wartość netto; jeżeli nie dotyczy – skreślić)*

Zamówienie powierzamy podwykonawcom w następującym zakresie:

.....*

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO

wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

(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 – należy skreślić treść oświadczenia)

UWAGA:

¹ dotyczy tylko podmiotów dysponujących kapitałem zakładowym lub zakładowym i wpłaconym,

² zaznaczyć właściwe

*niepotrzebne skreślić

UWAGA: Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
*Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 20-609 Lublin,
ul. Filaretów 44
Tel. (81) 466 51 00; Fax (81) 466 51 01
Strona internetowa: www.mosir.lublin.pl
e-mail: osrodek@mosir.lublin.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 znak sprawy: ZZP.260.1.31.2023 prowadzonym w trybie – *podstawowym bez negocjacji*;
 - 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 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
 - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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, stosownie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*jednakże skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);

- 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 ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także 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.**

2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

.....
miejsowość, data

.....
(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji
w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 2 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntońskich 4 (Kryta Pływalnia H2O)

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Nazwa / typ Urządzenia / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	J.m.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napełnie- nie [kg]	CO2-ek- w. [t]	Obiekt	Polożenie, układ							
2.1.	Centrala OKEANDS BS-3(50)P-SW, nr C25540/11	VBW	nd			Al. Zygmuntońskie 4 Kryta Pływalnia H2O	podłączenie układ NW szatni powalnej	po gwarancji	1 - w czerwcu 2024 2 - w czerwcu 2025 3 - w czerwcu 2026	szt.	1	3		
2.2.	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna SRC 71 ZR-S Klimatyzator ścienny SRK 71 ZR-S	Mitsubishi Heavy Industries	R410a	1,8	3,758	Al. Zygmuntońskie 4 Kryta Pływalnia H2O	układ chłodzenia wymiennikowi	po gwarancji	1 - w czerwcu 2024 2 - w czerwcu 2025 3 - w czerwcu 2026	szt.	1	3		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzinę wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy:

- w tym przeglądy dodatkowe
- nd – nie dotyczy

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 3 – Przeglądy serwisowe i konserwacja agregatu chłodniczego lodowiska Icemania

Koszty ofertowy

Lp	Nazwa / typ Układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	Jm.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napełnienie [kg]	CO ₂ -eq [t]	Obiekt	Pozycja, układ							
3.1	Układ FANCOIL V2 F10, 4400W, 400V/3, 50Hz, 12,8 kW	RC Group	R134a	90,0	120	Al. Zygmuntowska 4 Icazenie	zaplecze budynku pom. zewnętrzne L17	po gwarancji	1- do 24 kwietnia 2024 2- do 8 m-cy od przeglądu nr 1 (październik 2024) 3- do 24 kwietnia 2025 4- do 6 m-cy od przeglądu nr 3 (październik 2025) 5- do 24 kwietnia 2026 6- do 6 m-cy od przeglądu nr 5 (październik 2026) 7- przeglądy dodatkowe ***)	szk.	1	7		
3.2	Układ FANCOIL V2 F10, 4400W, 400V/3, 50Hz, 12,8 kW	RC Group	R134a	91,0	130	Al. Zygmuntowska 4 Icazenie	zaplecze budynku pom. zewnętrzne L18	po gwarancji	1- do 24 kwietnia 2024 (podczas serwisu) ³⁾	szk.	1	1		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUG:

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

³⁾ W okresie kwietnia 2024 i należy dodatkowo wymiaru 8hny techn

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 4 –Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku AQUA Lublin

Lp.	Nazwa / typ Usługi / urządzenia	Przebieg	Uszyty obciążenie			Lokalizacja		Status urządzenia	Hermionogram®	Jm	Ilość	Częstotliwość usług w okresie umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
			Rozmiar czynnika	Ilość [kg]	CO2-wt [%]	Obiekt	Połączenie urządzeń							
4.1	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	35,00	62	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 1 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2024 3 - w grudniu 2025 4 - w grudniu 2025 5 - w grudniu 2026 6 - w grudniu 2026	szt.	1	0		
4.2	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 2 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.3	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 5 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.4	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 4 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.5	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000-serwis)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 5 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.6	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	25,0	44	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 6 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.7	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 7 Podłazowa cz. 4	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.8	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	38,0	62	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 8 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2024 3 - w grudniu 2025 4 - w grudniu 2025 5 - w grudniu 2026 6 - w grudniu 2026	szt.	1	6		
4.9	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	25,00	44	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 9 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.10	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 10 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.11	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	15,00	27	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 11 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.12	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	10,0	18	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 12 Wzrostowa-cz. 0 podłazowa rest.	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.13	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	20,00	35	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 13 Wzrostowa-cz. 6 podłazowa rest.	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.14	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	13,0	23	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 14 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.15	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	15,00	27	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 16 Wzrostowa-cz. 9 podłazowa rest.	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.16	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 16 (R407c) Podłazowa cz. 6	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.17	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	10,00	18	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 17 Wzrostowa-cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.18	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 18 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.19	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 19 Podłazowa cz. 9	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.20	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 20 (R407c) Podłazowa cz. 9 sprzęt: sterowany daleko	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.21	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 21 (R407c) Podłazowa R407c	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.22	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	R407c	10,0	18	A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 22 (R407c) Dach budynku przy sali	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		
4.23	Usługa serwisowa (DP 2430 X Post Basu) (1000)	Dni Piątkowe	nd			A1 Zygmunto-wie 4 AQUA Lublin	System 23 (R407c) Dach budynku przy sali	Po gwarancji	1 - w grudniu 2024 2 - w grudniu 2025 3 - w grudniu 2026	szt.	1	3		

RAZEM BRUTTO:

RAZEM NETTO:

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (miejscze) zakończenia gwarancji. Terminy usług wyliczamy o czas napraw
²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUG:
 - wykonywane usługi wg terminu poprzedniego serwisu - należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
 - w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzinę wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy
³⁾ Częstotliwość usług w okresie umowy
 - w tym przeglądy dodatkowe
 nd - nie dotyczy

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2025 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 5 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych w budynku AQUA Lublin

Lp.	Nazwa i typ Układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	IE	Ilość	Częstość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napełnienie (kg)	CO ₂ -eq [t]	Obiekt	Polożenie, układ							
5.1	Agregat chłodniczy CA-WH-3033	CLINT	R410a	12	25,06	Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	0.8.13 podłazowy cz. A - 3 szt. Wymiary obrotowe	Po gwarancji	1 - w kwiecieniu 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2025	szk.	2	3		
5.2	Klimatyzator kasztorowy	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	0.4.1 rehabilitacja wentylacji - 2 szt. 0.4.9/1/3/16 reworki, gabloty - 4 szt. 0.4.16 reworki obrotowe - 2 szt. 0.6.1 odpusty/łapy zewnętrzne - 1 szt. 0.6.6/7 b. rusznicowa - 2 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	11	3		
5.3	Klimatyzator kasztorowy	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	0.1.3 a i b przy M. techn. - 1 - 2 szt. 0.4.1 rehabilitacja gablot - 1 szt. 0.4.16 rehabilitacja układowa - 1 szt. 0.6.1 odpusty/łapy zewnętrzne - 2 szt. 0.6.2/3 b. rusznicowa - 1 szt. 0.6.16 kłosały - 1 szt. 0.8.2 a ochłodzenie wentylacji - 1 szt. 0.8.16 kłosały - 8 szt. 1.2.1 łamy - 2 szt. 1.2.3 przebieżki/łuski - 4 szt. 2.4.28 filtry - 4 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	24	3		
5.4	Klimatyzator kasztorowy TCW-N-64	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	0.1.2 b i c przy M. techn. - 2 - 2 szt. 1.2.1 łamy - 2 szt. 2.4.28 filtry - 3 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	7	3		
5.5	Klimatyzator kasztorowy TCW-64	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	3.3.4 o podł. kier. zewnętrzne - 2 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	1	3		
5.6	Klimatyzator kasztorowy UTW-83	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.8.12a sznurki pow. techn. - 1 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	1	3		
5.7	Klimatyzator kasztorowy HWW-N-32	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.2.13 przebieżki/łuski zewnętrzne przy b. odpustach - 1 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	1	3		
5.8	Klimatyzator kasztorowy HWW-N-63	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.8.21 adaptacja obrotowa - 4 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	4	3		
5.9	Klimatyzator przypodłazowy FWW-74 MARVIN	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	0.8.2 b serwisowa - 2 szt. 1.8.21 adaptacja obrotowa - 3 szt. 2.4.28 filtry - 2 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	7	3		
5.10	Klimatyzator kasztorowy FWRD-72	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.8.21 adaptacja obrotowa - 1 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	1	3		
5.11	Klimatyzator kasztorowy FWRV-12	CLINT	nd			Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.8.10 sznurki pow. techn. - 1 szt. 1.8.14 sznurki pow. techn. - 1 szt.	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	2	3		
5.12	Agregat chłodniczy CA-MARIN2 HD, pow. 2017 obrotowa Kalson Kiba DPBE 053 D	L'UNITE HERMETIQUE Kalson Kiba	R404a	1,9	7,452	Al. Zygmunta 4 AQUA Lublin	1.8.12a sznurki pow. techn. - 1 szt. 1.8.12b sznurki pow. techn. - 1 szt. Uwaga: sznurki z demki	Po gwarancji	1 - w listopadzie 2024 2 - w listopadzie 2024 3 - w listopadzie 2024	szk.	1	3		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI - realizacja usługa w terminie poprzedniego serwisu - usługa wykonana nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku czyszczenia urządzeń podana orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy
²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy - w tym przeglądy dodatkowe
nd - nie dotyczy
Uwaga: W gronie łodowej chłodnicza zabudowana jest deskami. W wylocie należy włączyć demontaż i ponowny montaż drzewek w celu dokonania przeglądu i czyszczenia chłodnicy.

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2028 w obiektach Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji Bystrzyca w Lublinie Sp. z o.o. wg. Zadań 1-20

Zadanie nr 6 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie ARENA Lublin

Kosztorys ofertowy

Lp	Nazwa / typ Układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	Jm.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Nazwa nr Pol	CO2 eq [g]	Obiekt	Położenie, układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.1	Centra wentylacyjne VS-56-L-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.SZA.0	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.2	Centra wentylacyjne VS-56-R-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.HOL	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.3	Centra wentylacyjne VS-21-R-HCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.SBUA	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.4	Centra wentylacyjne VS-56-R-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.SZA.T	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.5	Centra wentylacyjne VS-40-L-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.TRE	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.6	Centra wentylacyjne VS-100-R-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.SBU.M	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.7	Centra wentylacyjne VS-76-R-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.VRE5	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.8	Centra wentylacyjne VS-75-L-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.SBU.V	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.9	Centra wentylacyjne VS-75-L-HCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Wentylatorom +3 Pow. techn. – układ V.VJUCH	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.10	Centra wentylacyjne VS-30-R-PA6KCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Konserwacja +1 Pow. techn. – układ V.PUB1	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.11	Centra wentylacyjne VS-30-L-HCF	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Konserwacja +1 Pow. techn. – układ V.PUB2	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.12	Centra wentylacyjne VS-10-R-HC-T	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Konserwacja 0 Gabinet klimatyczny – ukł. V.GAB1	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.13	Centra wentylacyjne VS-16-R-HC-T	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Konserwacja 0 Gabinet klimatyczny – ukł. V.GAB2	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
6.14	Centra wentylacyjne VS-16-R-HC-T	VTS	nd			ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Konserwacja 0 Śluzki sportowy – układ V.SKLEP	Po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		

RAZEM BRUTTO:

RAZEM NETTO:

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

nd – nie dotyczy

(Podpis)

Lp	Nazwa / typ Umów / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze		Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	E	lok	Czasowość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rozładz. krytyczna	Kapitałowa [kW]	CO ₂ -eq [t]	Objekt								Położenie, układ
7.16	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	3,5	0,89	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.P.3 Ciepła kawatka, układ JW.P.1a, b i c	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.17	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.1 Ciepła kawatka, układ JW.D.1	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.18	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.2a Ciepła kawatka, układ JW.D.2a	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.19	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.2b Ciepła kawatka, układ JW.D.2b	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.20	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.2a Ciepła kawatka, układ JW.D.2a	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.21	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.2b Ciepła kawatka, układ JW.D.2b	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.22	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „1” JZ.D.4 Ciepła kawatka, układ JW.D.4	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.23	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.D.5 Budynek strefowy, układ JW.D.5	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.24	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.D.5a Budynek strefowy, układ JW.D.5a	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.25	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.D.5b Budynek strefowy, układ JW.D.5b	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.26	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.D.7 Budynek strefowy, układ JW.D.7	Po gwarancji	1- w sierpniu 2021 2- w listopadzie 2021 3- w marcu 2022 4- w listopadzie 2022 5- w sierpniu 2023 6- w listopadzie 2023 7- przesyłki dodatkowe	ukł	1	0	
7.27	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.1 Budynek strefowy, układ JW.2.1	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.28	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.2.2 Budynek strefowy, układ JW.2.2	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.29	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG12LMCA 1x Klimatyzator ścienny ABYG12LMCA	Fujitsu	R410a	1,0	3,750	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.2.3 Budynek strefowy, układ JW.2.3	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.30	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG12LMCA 1x Klimatyzator ścienny ABYG12LMCA	Fujitsu	R410a	0,85	1,770	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.2.4 Budynek strefowy, układ JW.2.4	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.31	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.3.1a Budynek strefowy, układ JW.3.1a	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	
7.32	Układ klimatyzacyjny MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna AOYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku strefowa „3” JZ.3.1b Budynek strefowy, układ JW.3.1b	Po gwarancji	1- w sierpniu 2024 2- w listopadzie 2024 3- w marcu 2025 4- w listopadzie 2025 5- w sierpniu 2026 6- w listopadzie 2026	ukł	1	0	

Lp	Nazwa / typ Urządzenia / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Wymiarzaniach ¹⁾	Ilość	Częstotliwość usługi w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto e	Wartość brutto [zł] a*b*c
			Roczną czynność	Napięcie [V]	CO2-eq [kg]	Obiekt	Polożenie, układ						
7.33	Urządzenie klimatyzacyjne MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna ADYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LFA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. JZ 3.2a Budynek studencki, ul. ul. JW 3.2a	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.34	Urządzenie klimatyzacyjne MultiSplit składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna ADYG30LFT 1x Klimatyzator ścienny ABYG30LFA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. JZ 3.2b Budynek studencki, ul. ul. JW 3.2b	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.35	Agregat do chłodnicy bezwarstw centrali V.KLEP 1x Jednostka zewnętrzna ADYG14LACA	Fujitsu	R410a	1,05	2,192	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. ul. V.KLEP	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.36	Agregat do chłodnicy bezwarstw centrali V.GAB1 1x Jednostka zewnętrzna ADYG14LACA	Fujitsu	R410a	0,85	1,775	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. ul. V.GAB1	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.37	Agregat do chłodnicy bezwarstw centrali V.GAB2 1x Jednostka zewnętrzna ADYG14LACA	Fujitsu	R410a	1,05	2,192	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. ul. V.GAB2	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.38	Agregat do chłodnicy bezwarstw centrali V.PUB 1x Jednostka zewnętrzna ADYG30LFT	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. ul. V.GAB2	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
7.39	Urządzenie klimatyzacyjne Split składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna GWH18A0D 1x Klimatyzator ścienny KIRNA18D0	GREE	R410a	0,77	1,608	ul. Białocerkowa 1 ARENA Lublin	Dach budynku studenckiego, ul. ul. JZ.TECH Budynek studencki, ul. ul. JW.TECH	Po gwarancji	1- w maju 2024 2- w listopadzie 2024 3- w maju 2025 4- w listopadzie 2025 5- w maju 2026 6- w listopadzie 2026	1	6		
RAZEM BRUTTO:													
RAZEM NETTO:													

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji
w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 8 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń gastronomicznych ARENA Lublin

Koszty oferty														
Lp	Nazwa / typ Urządzenia	Producent	Urządzenie			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	Lp	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napienie nie [Pa]	CO2 eq [t]	Obiekt	Położenie: układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.1	Konserwacja urządzeń wentylacyjnych (GORT)	GORT	R404a	1,3	5,1	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Zaplecze restauracji „Z”	po gwarancji	1- w marcu 2024 2- we wrześniu 2024 3- w marcu 2025 4- we wrześniu 2025 5- w marcu 2026 6- we wrześniu 2026	1	1	0		
8.2	Konserwacja urządzeń wentylacyjnych (GORT)	GORT	R404a	1,3	5,1	ul. Stadionowa 1 ARENA Lublin	Zaplecze restauracji „Z”	po gwarancji	1- w marcu 2024 2- we wrześniu 2024 3- w marcu 2025 4- we wrześniu 2025 5- w marcu 2026 6- we wrześniu 2026	1	1	0		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ CZĘSTOTLIWOŚĆ USŁUG W ZAKRESIE UMOWY

- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 8 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie START

Lp.	Nazwa / typ układu / urządzenia	Producent	Właściwości			Lokalizacja		Status utrzymania ¹⁾	Harmonogram ²⁾	Jm.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Klasa energetyczna	Współczynnik η _{se} [%]	EER [kW/kW]	Ociekał								
						Podobnie, układ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0 1	Centrala wentylacyjna MCKT 01 podwiesz. MCKTD1163DR, układ NW1 (1550/1550 m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Podstawowa w pom. wentylat. Nr 0.8 Pom. sąsiedziwny, awansu, żyzności, ogólny	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 2	Centrala wentylacyjna MCKT 01 podwiesz. Układ NW2 (800/540 m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Podstawowa w pom. wentylat. Nr 0.8 Pom. klubowe	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 3	Centrala wentylacyjna MCKT 02 podwiesz. Układ NW3 (1710/1110 m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Podstawowa w pom. kłuba nr 0.23 dachowy wysięgły, dwustronny, szklany podłaz	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026 <i>4- w październiku 2027</i>	szk.	1	3		
0 4	Centrala wentylacyjna MCKS 02 stojąca Układ NW4 (2140/2250 m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. wentylacyjny nr 0.40 Pomieszczenia szklane i metalowe	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 5	Centrala wentylacyjna MCKS 01 stojąca MCK601 -163DL -173DR, ukł NW5 (1550/1640m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. wentylacyjny nr 0.40 Pomieszczenia szklane i metalowe	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 6	Centrala nawiewna MCKT 01 podwiesz. MCKTD1130R, układ N8 (1040m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. 0.30 pomieszczenie przygotowawcze dachowy wysięgły, dwustronny, szklany podłaz	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 7	Centrala nawiewna MCKT 01 podwiesz. MCKTD153DL, układ N11 (500m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. 0.28 pomieszczenie WC i sanitarny dachowy wysięgły, dwustronny, szklany podłaz	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 8	Centrala nawiewna MCKT 01 podwiesz. MCKTD153DL, układ N15 (760m3/h)	KLIMOR	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. 0.32 pomieszczenie WC i sanitarny dachowy wysięgły, dwustronny, szklany podłaz	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	1	3		
0 9	Urządzenie wentylacyjne z przemieszczeń – komplet TD600/230 okład – W8, W10 TD600/160 okład – W9, W13, W14 TD600/125 okład – W5, W12 VAM787 – W11.1, W11.2, W15.1, W15.2 Went. ścienna – W7 Went. dachowe – W16.1, W16.2	Ventura Int./ AERECO	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. 0.9, 0.29 Pom. 0.9, 0.29, 0.48 Pom. 0.9, 0.27 Pom. 0.28, 0.26, 0.61, 0.63 Pom. 0.9, Dachek, okład pom. sąsied. nr 1.01 i 1.04	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	lpl.	1	3		
0 10	Kurtyna powietrzna WING E200 AC 16 kW	VTS	nd			ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Pom. nr 0.83 kłuba zmeoidów Pom. nr 1.05 b. zmeoidów, szklane, RTV	po gwarancji	1- w październiku 2024 2- w październiku 2025 3- w październiku 2026	szk.	2	3		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wyłączeniu o czas napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUG:

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe
- nd – nie dotyczy

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 10 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie START

Koszorys ofertowy															
Lp.	Nazwa / typ Urządzeń / urządzenia	Producent	Umiejscowienie			Lokalizacja		Gwarancja (miesiące)	Harmonogram ²⁾	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]			
			Model / oznaczenie	Moc [kW]	Ciepłota [kW]	Ciepłota [kW]	Ciepłota [kW]								
													Opis	Opis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10.1	Agregat skraplający centrali went. NW1 (jednostka zaw. AOYD24LAL)	Fujitsu	R410a	1,7	3,65	ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Daszek nad pom. sportowalnią	po gwarancji	1 - do 15 kwietnia 2024 2 - do 8 maja od przeglądu Nr 1 (gwarantów 2024) 3 - do 8 maja od przeglądu Nr 2 (gwarantów 2025) 4 - do 8 maja od przeglądu Nr 3 (gwarantów 2026) 5 - do 8 maja od przeglądu Nr 4 (gwarantów 2027) 6 - do 8 maja od przeglądu Nr 5 (gwarantów 2028) 7 - przeglądy dodatkowe	szt.	1	0			
10.2	Urząd klimatyzacyjny Split składający się z 1x Jednostka zewnętrzna AOYD12LMCA (3 kW) 1x Klimatyzator ścienny ASYG12LMCA	Fujitsu	R410a	0,85	1,775	ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Daszek nad pom. Sportowalnią Pom. sportowalnia 1.01, 1.04	po gwarancji	1 - do 15 kwietnia 2024 2 - do 8 maja od przeglądu Nr 1 (gwarantów 2024) 3 - do 8 maja od przeglądu Nr 2 (gwarantów 2025) 4 - do 8 maja od przeglądu Nr 3 (gwarantów 2026) 5 - do 8 maja od przeglądu Nr 4 (gwarantów 2027) 6 - do 8 maja od przeglądu Nr 5 (gwarantów 2028) 7 - przeglądy dodatkowe	szt.	2	0			
10.3	Urząd klimatyzacyjny Split składający się z 1x Jednostka zewnętrzna AOYD30LFT (6 kW) 1x Klimatyzator ścienny ASYG30LPCA	Fujitsu	R410a	2,1	4,385	ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Daszek nad pom. 1.03 Pom. nr 1.03 b. zamek, opłata, RTV	po gwarancji	1 - do 15 kwietnia 2024 2 - do 8 maja od przeglądu Nr 1 (gwarantów 2024) 3 - do 8 maja od przeglądu Nr 2 (gwarantów 2025) 4 - do 8 maja od przeglądu Nr 3 (gwarantów 2026) 5 - do 8 maja od przeglądu Nr 4 (gwarantów 2027) 6 - do 8 maja od przeglądu Nr 5 (gwarantów 2028) 7 - przeglądy dodatkowe	szt.	2	0			
10.4	Urząd klimatyzacyjny Split składający się z 1x Jednostka zewnętrzna AOYD14LMCA (4 kW) 1x Klimatyzator ścienny ASYG14LMCA	Fujitsu	R410a	1,06	2,192	ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Układ chłodniczy wentylacji i nawy Daszek nad pom. 1.02 Pom. rozdzielnia główna 0.28	po gwarancji	1 - do 30 kwietnia 2024 2 - do 8 maja od przeglądu Nr 1 (gwarantów 2024) 3 - do 8 maja od przeglądu Nr 2 (gwarantów 2025) 4 - do 8 maja od przeglądu Nr 3 (gwarantów 2026) 5 - do 8 maja od przeglądu Nr 4 (gwarantów 2027) 6 - do 8 maja od przeglądu Nr 5 (gwarantów 2028)	szt.	1	0			
RAZEM BRUTTO:															
RAZEM NETTO:															

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy udegięły wyliczeni o cznie reserw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku czylki urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy
- w tym przeglądy dodatkowe

[Podpis]

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg zadań 1-20

Zadanie nr 12 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Filaretów

Konkretne oferty

Lp.	Nazwa / typ Urządzenia	Producent	Urządzenie chłodziwskie			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	Jm.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Przebieg eksploatacji	Przebieg eksploatacji	CO2eq [t]	Korridor	Przebieg eksploatacji							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.1	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna MUZ-HC25VA Klimatyzator ścienny MSZ-HC25VA 200B	Mitsubishi Electric	R410a	0,73	1,524	ul. Filaretów 44 budynek Berlin	dach budynku Pom. 218	po gwarancji	1- do 30 maja 2024 2- do 30 maja 2025 3- do 30 maja 2026 4- przeglądy dodatkowe	szk.	1	5		
12.2	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna MUZ-GE25VA Klimatyzator ścienny MSZ-GE25VA 2010	Mitsubishi Electric	R410a	0,8	1,67	ul. Filaretów 44 budynek Berlin	Klimatyzacja pom. Biurowych 1 piętro, pom. 312A, 214, 217, 316, 318, 222	po gwarancji	1- do 30 maja 2024 2- do 30 maja 2025 3- do 30 maja 2026 4- przeglądy dodatkowe	szk.	5	5		
12.3	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna MUZ-GE25VA Klimatyzator ścienny MSZ-GE25VA 2010	Mitsubishi Electric	R410a	0,8	1,67	ul. Filaretów 44 budynek Berlin	Klimatyzacja pom. Biurowych dach budynku 2 piętro, pom. 307, 310	po gwarancji	1- do 30 maja 2024 2- do 30 maja 2025 3- do 30 maja 2026 4- przeglądy dodatkowe	szk.	2	5		
12.4	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna AOYG-09LMCA Klimatyzator ścienny ASYG-09LMCA	Fujitsu	R410a	0,7	CO2-eq [t]	ul. Filaretów 44 budynek Berlin	Klimatyzacja pom. Biurowych dach budynku 2 piętro, pom. 317, 318	po gwarancji	1- do 30 maja 2024 2- do 30 maja 2025 3- do 30 maja 2026 4- przeglądy dodatkowe	szk.	2	5		
12.5	Klimatyzator typu Split Jednostka wewnętrzna Airwell model AWSI HGF018-R11	Airwell				ul. Filaretów 44 budynek Berlin	Klimatyzacja pom. Biurowych 2 piętro pom. 319	po gwarancji	1- do 30 maja 2024 2- do 30 maja 2025 3- do 30 maja 2026 4- przeglądy dodatkowe	szk.	1	4		
12.6	Klimatyzator typu Split Jednostka zewnętrzna MOBA30-09H-FH1 Klimatyzator ścienny MS12FU-09H-RDN1	MDV	R410a	0,8	1,67	ul. Filaretów 44 budynek Berlin	Klimatyzacja pom. Biurowych dach budynku 2 piętro, pom. 318	po gwarancji	1- w kwietniu 2024 2- w kwietniu 2025 3- w kwietniu 2026 4- przeglądy dodatkowe (**)	szk.	1	4		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym

- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy
- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. załącz. 1-20

Zadanie nr 13 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w CSR Łabędzia

Kosztyory ofertowy

Lp	Nazwa / typ Urzędu / urządzenia	Producent	Likiady chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	[m]	[nośc]	Częstotliwość usług w okresie Umowy ²⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napięcie [V]	CO2-eq [g]	Obiekt	Położenie, układ							
13.1	Centrala wentylacyjna bezstronowa NCI 05 VS 105-L (AHS13)	Ebes	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW łódź pływająca (AHL1)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	2	5		
13.2	Centrala wentylacyjna VB-753-ERH (AHS3)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Sala sportowa (AHL2)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.3	Centrala wentylacyjna VS-75L-ERH (AHS4)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Kuchnia kina (AHL4)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.4	Centrala wentylacyjna VS-35L-ERH (AHS5)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Podziemna (AHL5)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.5	Centrala wentylacyjna VS-75L-ERH (AHS6)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Kuchnia (AHL6)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.6	Centrala wentylacyjna VS-75L-ERH (AHS7)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Biurowca (AHL7)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.7	Centrala wentylacyjna VS-104-ERH (AHS8)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 Nowe skrzydło kina (AHL8)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.8	Centrala wentylacyjna VS-1-RPH (AHS9)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Wentylatorownia -1 NW Centrum biologiczne (AHL9)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.9	Centrala wentylacyjna VS-104-ERH (AHS10)	VTS	nd			ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	Podziemia w korytarzu kina, biurowca (AHL11)	po gwarancji	1 - w sierpniu 2024 2 - w sierpniu 2025 3 - w sierpniu 2026 (w czasie przerwy technicznej) 4 - przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
13.10	Klimatyzator typu split Jednostka zewnętrzna MATEBU 13HPFN1 Jednostka wewnętrzna MATEBU-13HPFN1	MDV		R410a	1.03	2.151	ul. Łabędzia 4 CSR Łabędzia	wygodzenie przy szczytach pom. nr 007 „ul.Łabędzia”	po gwarancji	1 - w lipcu 2024 2 - w październiku 2024 3 - w marcu 2025 4 - w październiku 2025 5 - w lipcu 2026 6 - w październiku 2026 7 - październik 2026 ³⁾	szk	1	8	

RAZEM BRUTTO:

RAZEM NETTO:

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym

- w przypadku cządków urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

nd – nie dotyczy

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 14 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń nad Zalewem w obiektach MOSIR „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o.,

Koszty ofertowy

Lp	Nazwa i typ Układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia	Harmonogram ¹⁾	I	II	Częstotliwość usługi w okresie Umowy 2)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
			Rodzaj czynna	Napięcie [V]	CO2-naj II)	Obiekt	Położenie, układ							
14.1	Centrala wentylanta VS, VS-30-L-C (wersja, daszowy TH-80)	VTS Venture Ind	nd	nd	nd	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Bur Chłodzila – gastronomiczno-kuchnia Południowa, dasz	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	kpl	1	5		
14.2	10 Wentylator wentylacji i klimatyzacji (wzrost) 1000-1000-1000-1000	Accion International	R407c	0,5	11,53	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Na zewnątrz przy budynku Chłodzila (dla centrali VS)	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
14.3	Centrala naw. Erato 17N-17A/1-1/P wentylatory daszowy TH-2000, HGTB (G)	Daopeal Venture Ind.			nd	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Bur FOK – gastronomiczno-kuchnia Południowa, dasz	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	kpl	1	5		
14.4	Jednostka wentylacji klimatyzacji do centrali jw. MIZ-GA-71WA	Mitsubishi Electric	R410a	2	4,176	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Na zewnątrz przy budynku FOK (dla centrali Daopeal)	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
14.5	Wentylator 400-400-400-400 (wersja wentylacji klimatyzacji) FOK-RE-11A	Mitsubishi Electric	R410a	3,5	7,308	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków (dla centrali klimatyzacji FOK Kuchnia bur FOK)	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		
14.6	Wentylator 400-400-400-400 (wersja wentylacji klimatyzacji) FOK-RE-11A	Mitsubishi Electric	R410a	3,5	7,308	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Pracownia czyszczenia bur FOK (dla centrali klimatyzacji FOK (Kuchnia bur FOK))	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	ukl	1	5		
14.7	Klimatyzator typu Split: Jednostka zewnętrzna B08AHP U-02 Klimatyzator kolektor do jednostki jw	LG	R410a	0,93	1,942	ul. Opatowska 1 Straszny Wiatków	Jednostka zewnętrzna typu Split kolektor	po gwarancji	1- w maju 2024 2- w maju 2025 3- w maju 2026 4- przeglądy dodatkowe ³⁾	szk	1	5		

RAZEM BRUTTO:

RAZEM NETTO:

¹⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

²⁾ CZĘSTOTLIWOŚĆ USŁUG W ZAKRESIE UMOWY

- w tym przeglądy dodatkowe

nd – nie dotyczy

jw – jak wyżej

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 15 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku KS Lublinianka przy ul. Leszczyńskiego 19

Kosztyory ofertowy

Lp.	Nazwa / typ Urzędu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Harmonogram ²⁾	I.E.	Ilość	Czasotrwałość usługi okresu Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napięcie [V]	CO2 eq [l]	Obiekt	Położenie układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.1	Centrala wentylacyjna DPAL COMPACT BP 4-1000-016 RD R132T119 - centrala MW	Klima Gold		nd		ul. Leszczyńskiego 19 Budynek Lublinianka	Wentylatorna Płonica, Pom. 019	na gwarancji okres 2024	1 - do 10 maja 2024 2 - do 6 miesy od przeglądu nr 1 (maj 2024) 3 - do 6 miesy od przeglądu nr 2 (maj 2025) 4 - do 6 miesy od przeglądu nr 3 (maj 2026) 5 - do 6 miesy od przeglądu nr 4 (maj 2026) 6 - do 6 miesy od przeglądu nr 4 (maj 2026)	azl	1	6		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (łącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wydłużeniu o czas napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym

- w przypadku cząstki urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

*** - przegląd dodatkowy

nd - nie dotyczy

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 16 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Haier

Kosztorys ofertowy

Lp	Nazwa / typ układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Harmonogram ²⁾	Jm.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napięcie [V]	CO ₂ -eq [l]	Obiekt	Położenie, układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.1	Urządzenie klimatyzacyjne MultiSplit składające się z 1x jednostki zewnętrznej RUSBE2FPA i 1x klimatyzator ścienny ASQ21DHR4-CL	Haier	R32	0,5	0,34	Bud. Admin-techniczny Kieżnicka 6	Pomieszczenia biurowe Na ścianie budynku	na gwarancji do września 2024	1- w okresie 2024 2- we wrześniu 2024 3- w okresie 2025 4- we wrześniu 2025 5- w okresie 2026 6- we wrześniu 2026	ukł	2	6		
16.2	Urządzenie klimatyzacyjne MultiSplit składające się z 1x jednostki zewnętrznej RUSBE2FPA i 1x klimatyzator ścienny ASQ21DHR4-CL	Haier	R32	0,5	0,34	Bud. Admin-techniczny Kieżnicka 6	Pomieszczenia biurowe Na ścianie budynku	na gwarancji do września 2024	1- w okresie 2024 2- we wrześniu 2024 3- w okresie 2025 4- we wrześniu 2025 5- w okresie 2026 6- we wrześniu 2026	ukł	1	6		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji: podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wydłużeniu o czas napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym

- w przypadku części urządzeń podana orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy
- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji
w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 17 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Havalex

Koszty ofertowy														
Lp.	Nazwa / typ Urządzeń / urządzeń	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Hamowanie ²⁾	Im.	Ilość	Częstotliwość usług w okresie Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Stężenie [kg]	CO ₂ -eq [t]	Obiekt	Położenie, układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
17	Marka Ciepły POCO S.p. z o.o. ul. Słowackiego 107 / 20, województwo lubelskie nr rej. A10172-OD-3003 / A10172-OD-301 / Zy Józefo, serwisowane na adre. A10172-OD-3003 / A10172-OD-301e	Havalex	R410a	1,7	4	ul. Osmołucha 1 Staszczyn Wrotów	Poprawienie techniczne filtrów Na fundamentach obiektu biurowego Technicznego Mirows	na gwarancji Do 18 czerwca 2024	1- w czerwcu 2024 2- w czerwcu 2025 3- w czerwcu 2026 4- przeglądy dodatkowe (**)	ukł	2	4		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wydłużeniu o czas napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUG:

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym

- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy

- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenia usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSIR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 18 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych MIDEA I DAIKIN

Kosztyory ofertowy														
Lp.	Nazwa / typ Układu / urządzenia	Producent	Układ chłodniczy			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Harmonogram ²⁾	Jm.	Ilość	Ciepłota w okresie Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Różnica czynna	Napięcie [V]	CO ₂ -eq [l]	Obiekt	Położenie, układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.1	Układ klimatyzacji Split MIDEA nr 2 1x Jednostka zewnętrzna MS-10A05-2 Nr ser. 34101412009 2 110205002 1x Jednostka wewnętrzna MU-10A05-1 Nr ser. 34101202009 2009002	Midea	R32	1,3	0,34	Al. Zygmunta 5 Budynek Administracyjny	Przeznaczona technicznie UPB Na terenie budynku	na gwarancji Do 8 kwietnia 2025 (Wykonawcy) Do kwietnia 2027 (producenta)	1- marzec 2024 2- do 8 m-cy od przeglądu nr 1 (marzec 2024) 3- do 8 m-cy od przeglądu nr 2 (marzec 2025) 4- do 8 m-cy od przeglądu nr 3 (marzec 2026) 5- do 8 m-cy od przeglądu nr 4 (marzec 2027) 6- do 8 m-cy od przeglądu nr 5 (marzec 2028)	ukł	5	0		
18.2	Układ klimatyzacji SPLIT MIDEA nr 2 1x Jednostka zewnętrzna R32C20B 1x Klimatyzator ścienny FT3C20B	Daikin	R32	0,9	0,57	Al. Zygmunta 5 Budynek Administracyjny	Przeznaczona biurowo nr 13 i piąco Na terenie budynku	na gwarancji Do 12 maja 2024	1- maj 2024 2- do 8 m-cy od przeglądu nr 1 (listopad 2024) 3- do 8 m-cy od przeglądu nr 2 (maj 2025) 4- do 8 m-cy od przeglądu nr 3 (listopad 2025) 5- do 8 m-cy od przeglądu nr 4 (maj 2026) 6- do 8 m-cy od przeglądu nr 5 (listopad 2026)	ukł	1	0		
18.3	Układ klimatyzacji SPLIT MIDEA nr 2 1x Jednostka zewnętrzna MU-20B 1x Klimatyzator ścienny FT3C20B	Daikin	R32	0,6	0,37	ul. Flakolew 44 budynek Biurowy	Przeznaczona biurowo nr 201 i piąco Na terenie budynku	na gwarancji Do 12 maja 2024	1- maj 2024 2- do 8 m-cy od przeglądu nr 1 (listopad 2024) 3- do 8 m-cy od przeglądu nr 2 (maj 2025) 4- do 8 m-cy od przeglądu nr 3 (listopad 2025) 5- do 8 m-cy od przeglądu nr 4 (maj 2026) 6- do 8 m-cy od przeglądu nr 5 (listopad 2026)	ukł	1	0		
18.4	Układ klimatyzacji Split składający się z: 1x Jednostka zewnętrzna R32S36L3V1B nr J077089 1x Klimatyzator ścienny FTXS36L3V1B nr J068368	Daikin	R410a	1,2	0,25	Al. Zygmunta 5 Budynek Administracyjny	Przeznaczona technicznie techniczny Na terenie budynku	po gwarancji	1- lipiec 2024 2- do 8 m-cy od przeglądu nr 1 (grzesień 2024) 3- do 8 m-cy od przeglądu nr 2 (lipiec 2025) 4- do 8 m-cy od przeglądu nr 3 (grzesień 2025) 5- do 8 m-cy od przeglądu nr 4 (lipiec 2026) 6- do 8 m-cy od przeglądu nr 5 (grzesień 2026)	ukł	1	0		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wydłużeniu o czas napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUG:

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy
- częstotliwość usług w zakresie umowy
- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenia usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji
w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg zadań 1-20

Zadanie nr 19 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych KASAI

Lp.	Nazwa / typ Urządzenia	Producent	Urządzenia chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	Wysokość netto
			Rodzaj czynnika	Napełnie- nie [kg]	CO2-ek- w [t]	Obiekt	Polożenie urzadze- nia						
19.1	Urządzenie klimatyzacji SPLIT KASAI KWC-12CGI/KWC-12CGO o mocy chłodniczej 3,5 KW	KASAI	R32	1,05	2,102	ul. Piłsudskiego 22 Stadion START	Urządzenie chłodzenia pokoju nr 16 w budynku stadionu	na gwarancji do października 2027		121	1	6	
RAZEM BRUTTO:													
RAZEM NETTO:													

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (włącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wydłużeniu o czasy napraw

²⁾ TERMIN WYKONANIA USŁUGI

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podaną datą i wcześniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku części urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ częstotliwość usług w zakresie umowy
- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Zadanie nr 20 – Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych GREE

Koszty oferty

L.p.	Nazwa / typ Układu / urządzenia	Producent	Układy chłodnicze			Lokalizacja		Status urządzenia ¹⁾	Humidogram ²⁾	J.m.	Ilość	Czynność usługi w okresie Umowy ³⁾	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto [zł]
			Rodzaj czynnika	Napięcie [V]	ODZ-tytuł	Obiekt	Położenie, układ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
201	Klimatyzator typu Split: Jednostka zewnętrzna IZGL09N0 Klimatyzator wewnętrzny IZGL09NI	GREE	R32	0,65	0,37	Al. Zygmunta 4 Budynek MRD	Pom. Purowe str 1B	na gwarancji do września 2026		szk	1	B		
RAZEM BRUTTO:														
RAZEM NETTO:														

¹⁾ Dla urządzeń na gwarancji podano rok i miesiąc (łącznie) zakończenia gwarancji. Terminy ulegają wyłączeniu o czas napraw

²⁾ **TERMIN WYKONANIA USŁUGI**

- maksymalny ustalony wg terminu poprzedniego serwisu – należy wykonać nie później niż podana data i wczesniej niż 14 dni przed, chyba że uzgodniono inaczej z Zamawiającym
- w przypadku czujka urządzeń podano orientacyjny termin przeglądów. Dokładny dzień i godzina wykonania przeglądu do uzgodnienia z Zamawiającym po podpisaniu Umowy

³⁾ **czynność/usługi w zakresie umowy**
- w tym przeglądy dodatkowe

(Podpis)

Świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Informacje ogólne:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji:

- 1) **Zadanie nr 1** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntowskich 4 (Icemanía, MRD, Hala Niedzieli);
- 2) **Zadanie nr 2** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w budynkach przy Al. Zygmuntowskich 4 (Pływalnia H2O);
- 3) **Zadanie nr 3** – przeglądy serwisowe i konserwacja agregatu chłodniczego lodowiska Icemanía;
- 4) **Zadanie nr 4** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku AQUA Lublin;
- 5) **Zadanie nr 5** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych w budynku AQUA Lublin;
- 6) **Zadanie nr 6** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie ARENA Lublin;
- 7) **Zadanie nr 7** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie ARENA Lublin;
- 8) **Zadanie nr 8** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń gastronomii ARENA Lublin;
- 9) **Zadanie nr 9** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych na stadionie START;
- 10) **Zadanie nr 10** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych na stadionie START;
- 11) **Zadanie nr 11** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Kazimierza Wielkiego;
- 12) **Zadanie nr 12** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń ul. Filaretów;
- 13) **Zadanie nr 13** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń w CSR Łabędzia;

ZZP.260.1.31.2023

- 14) **Zadanie nr 14** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń nad Zalewem w obiektach MOSiR „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o;
- 15) **Zadanie nr 15** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wentylacyjnych w budynku KS Lublinianka przy ul. Leszczyńskiego 19;
- 16) **Zadanie nr 16** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Haier;
- 17) **Zadanie nr 17** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń Hevalex;
- 18) **Zadanie nr 18** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych Midea i Daikin;
- 19) **Zadanie nr 19** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych KASAI;
- 20) **Zadanie nr 20** – przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych GREE.

Przedmiot zamówienia obejmuje 20 części – zadania.

Wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia, wraz z ich lokalizacją i harmonogramem wykonania usług, podano w zał. nr 1A.1 -1A.20 do SWZ.

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, zaleceniami producentów urządzeń i warunkami gwarancji, obowiązującymi przepisami, wiedzą techniczną oraz ustaleniami z Zamawiającym.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (Kody CPV):
50700000-2 Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych – w zakresie zadań: nr 1-20;
50710000-5 Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budynkowych – w zakresie zadań: nr 1-20;
50730000-1 Usługi w zakresie napraw i konserwacji układów chłodzących – w zakresie zadań: nr 1-5, nr 7-8, nr 10-13, nr 14, nr 16-20.

2. Przewidywany termin realizacji zamówienia:

Usługi objęte przedmiotem zamówienia wykonywane będą zgodnie z harmonogramem (zał. kosztorys ofertowy) od daty zawarcia umowy do 31 grudnia 2026r.

Przewidywany harmonogram przeglądów zawarty został w wykazie urządzeń (zał. nr 1A.1 -1A.20 do SWZ.), ustalenie szczegółowych terminów zostanie dokonane po podpisaniu Umowy z Wykonawcą.

3. Warunki, jakie muszą spełnić wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia.

Wykonawca powinien:

- a) Posiadać certyfikat dla przedsiębiorców wydany, na podstawie art. 29 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych

ZZP.260.1.31.2023

fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 2158), – w zakresie zadań 1-5, 7-8, 10-13, 14, 16-20

b) Dysponować co najmniej jedną osobą posiadającą certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych – w zakresie zadań 1-5, 7-8, 10-13, 14, 16-20;

c) Dysponować co najmniej jedną osobą, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą kwalifikacje i uprawnienia energetyczne i elektryczne:

- grupa G1 - do wykonania prac na stanowisku: eksploatacji i konserwacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV – w zakresie zadań 1-20;
- grupa G2 - eksploatacja i konserwacja urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych lub, które są obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej

i nabyły w tych państwach wymagane kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci i uzyskały ich potwierdzenie stosownie do przepisów ustawy z dnia 26 kwietnia 2001 r. – w zakresie zadań 1-7 i 9-20 ;

d) Dysponować co najmniej jedną osobą, wyznaczoną na kierownika grupy, z uprawnieniami G1 i G2 na stanowisko dozoru lub – w zakresie zadań 1-7 i 9-20;

(Uwaga: Zamawiający dopuszcza sytuację, w której wykazana osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie).

e) Posiadać pisemną, aktualną na rok 2022 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Dan-Poltherm Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 4 poz. 4.16 i 4.20-4.23;

f) Jest Gwarantem lub posiadać aktualny na 2023 status Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) producenta urządzeń – firmy Klima Gold – w zakresie zadania nr 15;

g) Jest Gwarantem lub posiadać aktualny na 2023 Certyfikat Autoryzowanego Partnera Serwisowego (APS) wydany przez firmę Refsystem Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 16;

h) Posiadać pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Hevalex – w zakresie zadania nr 17;

i) Jest Gwarantem lub posiada pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Zymertic Sp. z o.o. – w zakresie zadania nr 18 poz 1.;

j) Jest Gwarantem lub posiada pisemną, aktualną na rok 2023 autoryzację serwisową wydaną przez firmę Daikin – w zakresie zadania nr 18 poz 2, 3;

k) Jest Gwarantem – w zakresie zadania nr 19;

l) Jest Gwarantem – w zakresie zadania nr 20.

Szczegółowy zakres czynności do wykonania w ramach usług.

- 2) **Podczas każdego przeglądu serwisowego central wentylacyjnych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności (dotyczy zadania nr 15, zadania nr 14 poz. 14.1-14.4, zadania 13 poz. 13.1-13.9, zadania 11 poz. 11.1-10.7, zadanie 9, zadanie 6, zadania 4, zadanie nr 2 poz. 2.1, zadania 1 poz. 1.1-1.3, 1.8 i 1.1-1.1.13):**
- a) sprawdzenie zasadniczych parametrów pracy centrali wentylacyjnej, ustawienie trybu pracy zapewniającego optymalną wydajność i komfort użytkownika;
 - b) kontrola przepustnic powietrza, a w szczególności: poprawności i zakresu pracy siłowników regulujących ich położenie, stanu połączeń elektrycznych siłowników; sprawdzenie szczelności przepustnic (sprawdzenie czy po wyłączeniu centrali nie następuje napływ zimnego powietrza zewnętrznego poprzez niedomknięte przepustnice), czyszczenie klap przepustnic; sprawdzenie układu recyrkulacji powietrza - w tym kontrola pracy siłownika i położenia przepustnic;
 - c) kontrola poprawności pracy wymiennika obrotowego, w tym pracy silnika, naciągu i stanu paska napędowego, stanu zabrudzenia koła rotora, czyszczenie koła rotora przy użyciu sprężonego powietrza (jeśli występuje);
 - d) kontrola poprawności pracy wymiennika krzyżowego centrali wentylacyjnej, odpowiedniej logiki i zakresu pracy siłownika podczas trybu odzysku ciepła, sprawdzenie stanu czystości powierzchni płyt wymiennika i czyszczenie powierzchni wymiennika (jeśli występuje);
 - e) sprawdzenie stanu nagrzewnicy wodnej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności, wycieków czynnika grzewczego, czyszczenie lametek nagrzewnicy;
 - f) sprawdzenie stanu nagrzewnicy elektrycznej pod względem uszkodzeń mechanicznych, czyszczenie lametek nagrzewnicy (jeśli występuje);
 - g) kontrola sekcji chłodnicy freonowej pod względem szczelności układu, stanu zabrudzenia powierzchni chłodnicy, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu skroplin z tacy ociekowej, czyszczenie i udrożnienie (jeśli występuje);
 - h) sprawdzenie kompresora sprężarkowego pompy ciepła, sprawdzenie ilości czynnika chłodniczego w układzie; sprawdzenie stanu wymienników pompy ciepła pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika chłodniczego, a także zabrudzenia lametek (parownik/skraplacz); wymienniki przedmuchać z użyciem wody i odgrzybić preparatem biobójczym; sprawdzenie czystości tacy ociekowej, odkraplacza i drożności układu odprowadzania skroplin, czyszczenie i udrożnienie; kontrola szczelności urządzenia (jeśli występuje);

ZZP.260.1.31.2023

- i) kontrola stanu technicznego sekcji wentylatorów centrali wentylacyjnej, w tym sprawdzenie poprawności zamontowania silników elektrycznych, stanu połączeń elektrycznych, a także kontrola ich izolacji elektrycznej; sprawdzenie stanu łożysk silników elektrycznych i głośności ich pracy, ocena stanu i siły naciągu pasów napędowych oraz kół przekładni pasowej - wymiana pasów na nowe w przypadku zużycia (jeśli dotyczy), kontrola łatwości obracania łopatek wentylatora, a także stwierdzenie braku występowania bić wirnika;
- j) kontrola pracy falowników sekcji wentylatorowej oraz układu napędowego wymiennika obrotowego (jeśli występuje), a w szczególności sprawdzenie stanu ich zabrudzenia (radiatorów i wentylatorów odprowadzających ciepło), czyszczenie mat filtrujących kondycjonujących powietrze w szafach wentylowanych z zabudowanymi falownikami, sprawdzanie stanu zacisków silnoprządowych;
- k) sprawdzenie czystości tac ociekowych, odkraplaczy i drożności odprowadzenia skroplin z wnętrza centrali, czyszczenie i odgrzybienie preparatem biobójczym, udroźnienie;
- l) sprawdzenie poprawnej pracy zaworów trójdrogowych przy nagrzewnicach i chłodnicach wodnych central wentylacyjnych (jeśli występują);
- m) kontrola i konserwacja pomp obiegowych central wentylacyjnych, w tym ocena stanu połączeń elektrycznych, a także odpowiedniej wydajności pracy;
- n) sprawdzenie i konserwacja układu zasilania instalacji ciepła technologicznego w zakresie wycieków czynnika grzewczego, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji;
- o) sprawdzenie stanu technicznego instalacji wody lodowej wraz z instalacją uzupełniania czynnika, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji (jeśli występuje);
- p) kontrola i konserwacja sekcji filtracyjnej centrali wentylacyjnej, w tym stanu zabrudzenia filtrów powietrza oraz komory filtracyjnej, wymiana filtrów na nowe wg potrzeb (filtry powietrza dostarcza Zamawiający); czyszczenie komory filtrów w przypadku zabrudzenia,
- q) kontrola poprawności działania presostatów sekcji filtracyjnej i wentylatorowej;
- r) sprawdzenie układu zasilania oraz sterowania centrali wentylacyjnej, w tym kontrola i konserwacja instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne; sprawdzenie poprawności pracy układu automatycznej regulacji centralą- test automatyki i regulacji, kontrola ogólnego stanu pracy centrali, w tym nastaw regulatorów i właściwej regulacji poszczególnych elementów automatyki: falowników, siłowników zaworów regulacyjnych, pomp obiegowych, czujników temperatury i ciśnienia, siłowników przepustnic powietrza, termostatów przeciwzamrozeniowych;
- s) sprawdzenie poprawności działania wentylatorów wyciągowych współpracujących z centralami nawiewnymi (jeśli dotyczy);
- t) wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;

ZZP.260.1.31.2023

- u) dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia i karcie przeglądów gwarancyjnych; wystawienie protokołu z kontroli z wykazem przeprowadzonych czynności;
- v) dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (jeśli dotyczy);

3) Podczas każdego przeglądu serwisowego urządzeń klimatyzacyjnych Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności (dot. zadania nr 20, zadania nr 19, zadania nr 18, zadania nr 16, zadania nr 14, poz. 14.5-14.7, zadanie nr 13 poz. 13.10, zadanie nr 12 poz. zadania 11 poz. 11.8-11.17, zadanie 10, zadanie 8, zadania 7, zadania 5, zadania nr 2 poz. 2.2, zadania 1 poz. 1.4-1.7, 1.9-1.10 i 1.14-1.1):

- a) kontrola ogólnego stanu urządzenia;
- b) sprawdzenie poprawności pracy urządzenia, uzyskiwanych temperatur w trybie chłodzenia i grzania (w jednostkach klimatyzacji z inwerterem);
- c) czyszczenie i dezynfekcja filtrów jednostki wewnętrznej preparatem biobójczym;
- d) czyszczenie i odgrzybianie parownika w jednostce wewnętrznej urządzenia preparatem biobójczym;
- e) kontrola pracy wentylatora jednostki wewnętrznej i poziomu zabrudzenia jego wirnika; czyszczenie wirnika w razie potrzeby;
- f) kontrola zaworów rozprężnych (w tym zaworów przy urządzeniach odbiorczych),
- g) czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;
- h) czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;
- i) czyszczenie i odgrzybianie skraplacza w agregacie jednostki zewnętrznej;
- j) kontrola zabrudzenia tacy ociekowej i instalacji odprowadzania skroplin;
- k) sprawdzenie drożności odpływu skroplin, udrożnienie w razie potrzeby;
- l) sprawdzenie szczelności urządzenia i układu freonowego;
- m) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia, konserwacja w razie uszkodzeń;
- n) wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;
- o) dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych i kontrolnych w karcie przeglądów gwarancyjnych (dotyczy urządzeń na gwarancji);
- p) dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);

4) Podczas każdego przeglądu serwisowego agregatu chłodniczego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności (dotyczy zadania nr 3):

- a) sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia;

ZZP.260.1.31.2023

- b) sprawdzenie historii pracy agregatu - zapisanych w rejestrze sterownika błędów i określenie ich przyczyny, kontrola układu sterowania i jeśli konieczne ponowna konfiguracja systemu;
- c) kontrola zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania;
- d) kontrola poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych;
- e) sprawdzenie prawidłowości działania sprężarek, sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu urządzenia;
- f) sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych (tj. przetworników ciśnienia) oraz zwłok czasowych; kontrola poprawności działania czujnika przepływu;
- g) sprawdzenie stanu skraplacza pod względem ewentualnych uszkodzeń, a także zabrudzenia lamelek na jego powierzchni, czyszczenie w przypadku zabrudzenia celem przywrócenia optymalnych parametrów wymiany ciepła;
- h) kontrola i regulacja ciśnień roboczych urządzenia;
- i) kontrola sprężarek śrubowych i przeprowadzenie czynności wymaganych przez DTR, sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach - w razie potrzeby uzupełnienie do odpowiedniego poziomu;
- j) po sezonie (wiosna 2024 r.) wymiana filtrów freonowych;
- k) kontrola szczelności układu freonowego, sprawdzenie połączeń, kontrola parametrów pracy, sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika, sprawdzenie stanu napełnienia instalacji;
- l) kontrola sprawności technicznej zaworów bezpieczeństwa (instalacja freonowa);
- m) kontrola szczelności instalacji glikolowej;
- n) kontrola stanu filtrów;
- o) sprawdzenie stanu technicznego wentylatorów skraplacza, w tym ich zamocowań mechanicznych, a także połączeń elektrycznych;
- p) wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;
- q) dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia;
- r) dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);
- s) w zakres przeglądu wiosennego wchodzi wyłączenie urządzenia oraz zabezpieczenie urządzenia i instalacji na okres postoju letniego;
- t) w zakres przeglądu jesiennego wchodzi przygotowanie urządzenia do pracy i rozruch;
- u) w zakres przeglądów nie wchodzi wymiana oleju w sprężarkach oraz filtrów oleju.

5) Podczas każdego przeglądu serwisowego komór chłodni i mroźni gastronomicznej Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności (dotyczy zadania nr 8):

- a) sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia instalacji chłodniczej i mroźniczej;
- b) czyszczenie skraplacza;
- c) czyszczenie wentylatora zewnętrznego;
- d) kontrola pracy sprężarki;
- e) sprawdzenie przewodów zasilających (czy nie ma oznak uszkodzeń i czy są dobrze dokręcone);
- f) kontrola szczelności układu chłodniczego, kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego;
- g) czyszczenie i dezynfekcja parownika;
- h) czyszczenie i dezynfekcja wentylatora wewnętrznego;
- i) czyszczenie i dezynfekcja tacki na skropliny, czyszczenie pompki skroplin, sprawdzenie drożności odpływu skroplin;
- j) wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;
- k) dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia;
- l) dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);

6) Podczas każdego przeglądu serwisowego pomp ciepła Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących czynności (dotyczy zadania nr 17):

- a) sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia;
- b) sprawdzenie poprawności pracy urządzenia;
- c) sprawdzanie stanu parowacza – czystość oraz brak zanieczyszczeń, w razie potrzeby czyszczenie parowacza;
- d) sprawdzenie pracy wentylatora – swobodny przepływ wentylatora, w razie potrzeby czyszczenie wentylatora;
- e) kontrola pracy sprężarki,
- f) sprawdzenie stanu skraplacza,
- g) sprawdzenie czujników temperatury ciepłej wody,
- h) sprawdzenie stanu układu freonowego – brak rdzy lub plam oleju;
- i) kontrola szczelności układu freonowego, kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego;
- j) kontrola zaworów rozprężnych (w tym zaworów przy urządzeniach odbiorczych),
- k) czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;
- l) czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;

ZZP.260.1.31.2023

- m) sprawdzenie swobodnego odpływu skroplin, udrożnienie w razie potrzeby;
- n) sprawdzenie jakości połączenia elektrycznego - dobry styk przewodów, konserwacja;
- o) sprawdzenie ciśnienia w instalacji grzewczej – czy układ jest odpowietrzony;
- p) sprawdzenie pracy elementów wspomagających – pompy obiegowe, dodatkowe źródła grzewcze (kolektory słoneczne);
- q) sprawdzanie czystość filtra wody;
- r) wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;
- s) dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia.
- t) dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO) (jeśli dotyczy);

4. Ogólne warunki realizacji usług:

- 1) *Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania przeglądów serwisowych w tym przeglądów serwisowych dodatkowych w ilościach uzależnionych od swoich rzeczywistych potrzeb oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie ilości przeglądów serwisowych urządzeń wyspecyfikowanych w wykazie urządzeń (zał. nr 1A.1-1A.20 do SWZ), co nie stanowi odstępstwa od umowy nawet w części i nie stwarza po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń, w tym odszkodowawczych.*
- 2) *Zamawiający poinformuje Wykonawcę o rezygnacji z przeglądu serwisowego danego urządzenia z min. 7 dniowym wyprzedzeniem od planowanego przeglądu. Rezygnacja z przeglądu danego urządzenia może nastąpić w sytuacji:*
 - *wcześniejszego wycofania urządzenia z eksploatacji,*
 - *zmiany statusu własności urządzenia,*
 - *z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,*
 - *inne*
- 3) *Zamawiający zastrzega sobie prawo realizacji przeglądów serwisowych dodatkowych w terminach innych niż wskazane w harmonogramie (zał. nr 1A.1-1A.20 do SWZ) oraz w ilościach uzależnionych od swoich rzeczywistych potrzeb. Zamawiający poinformuje e-mailem (wskazany do kontaktu) Wykonawcę o konieczności wykonania dodatkowego przeglądu w terminie 4 dni od dnia otrzymania zgłoszenia. Termin może zostać wydłużony na uzasadniony wniosek Wykonawcy i po akceptacji Zamawiającego.*
- 4) *Zamawiający przewiduje wykonanie przeglądów serwisowych dodatkowych w sytuacjach takich jak:*
 - *awaria urządzenia,*
 - *w zależności od potrzeb.*

ZZP.260.1.31.2023

- 5) Przeglądy serwisowe będą wykonywane w czynnych obiektach, co wymagać będzie każdorazowego uzgodnienia z koordynatorem obiektu w zakresie terminu i czasu wyłączenia urządzeń z pracy oraz wpływu prac na harmonogram zajęć i organizowane imprezy.
- 6) Każdorazowe przybycie pracowników Wykonawcy na teren obiektu MOSiR, celem wykonania usług, należy zgłosić do koordynatora danego obiektu.
- 7) W przypadku urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających co najmniej 3 kg fluorowanych gazów cieplarnianych (lub o równoważniku dwutlenku węgla większym lub równym 5 t CO₂-eq), należy dokonać kontroli urządzeń i instalacji pod względem wycieków zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 2158). Serwisant dokonujący kontroli musi posiadać certyfikat F-Gazowy. Serwisant zobowiązany jest do dokonania wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO). W uzgodnionym przed wykonaniem czynności terminie, Zamawiający (Operator) udostępni serwisantowi w swojej siedzibie dostęp do Karty Urządzenia, celem dokonania wpisów.
- 8) Na protokole z przeglądu (lub karcie usługi), należy zawrzeć co najmniej dane zawarte we wzorze protokołu z przeglądu (załączniki nr 4a, 4b, 4c, 4d, do OPZ w zależności od rodzaju przeglądu). Do protokołu sporządzonego na wzorze z załączników można dołączyć protokół serwisowy na wzorze autoryzowanego serwisu, o ile taki występuje i jest przyjęty do stosowania.
- 9) Wykonanie usługi musi być potwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Jest to warunek konieczny do uznania usługi za wykonaną. W przypadku braku protokołu lub karty usługi, Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie.
- 10) W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia przez serwisanta, Wykonawca dokona oględzin urządzenia, ustali przyczynę awarii i przedstawi do akceptacji odręcznie sporządzoną opinię techniczną zawierającą co najmniej: opis usterki i kalkulację kosztów naprawy (dla napraw pogwarancyjnych) – z wyszczególnieniem szacowanej liczby roboczogodzin przewidywanych na naprawę, wykazu części zamiennych, które należy wymienić, cen roboczogodziny i części zamiennych oraz przewidywany termin naprawy.
- 11) Ewentualna naprawa urządzeń po gwarancji nie wchodzi w zakres zamówienia i będzie każdorazowo przedmiotem oddzielnego postępowania.

ZZP.260.1.31.2023

- 12) Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za straty i szkody powstałe wskutek prowadzenia prac w sposób niezgodny z przepisami i ustaleniami z Zamawiającym do pełnej wysokości strat.
- 13) Wykonawca w pełni odpowiada za zachowanie warunków BHP i P.Poż. przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz jest zobowiązany do utrzymywania porządku w rejonie prowadzenia prac.
- 14) Do czyszczenia filtrów i parowników urządzeń klimatyzacji, wymienników wentylacji, należy stosować certyfikowane preparaty biobójcze spełniające wymogi normy EN14885 faza II etap II, o pełnym spektrum działania (bakterie, grzyby, prątki, wirusy, spory).

5. Cena, warunki rozliczenia i płatności:

Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

Koszty drobnych materiałów używanych w trakcie wykonywania przeglądów serwisowych i konserwacji central wentylacyjnych, agregatów chłodniczych oraz klimatyzatorów, takich jak: czyściwo, żarówki sygnalizacyjne, bezpieczniki, smarownice, śruby, nakrętki, podkładki, wkręty, zawleczki, smary, spirytus techniczny, środki do dezynfekcji i odgrzybiania, oleje - bez planowanej wymiany na nowy, należy wliczyć odpowiednio, w cenę jednostkową za przegląd serwisowy.

Rozliczenie wykonanych usług odbywać się będzie zgodnie z harmonogramem (zał. nr 1A.1 -1A.20 do SWZ.), po wykonaniu usługi.

6. Załączniki:

- Załącznik nr 4a – Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji (dotyczy zadania nr 15, zadania nr 14 poz. 14.1-14.4, zadania 13 poz. 13.1-13.9, zadania 11 poz. 11.1-10.7, zadanie 9, zadanie 6, zadania 4, zadanie nr 2 poz. 2.1, zadania 1 poz. 1.1-1.3, 1.8 i 1.1-11.13);
- Załącznik nr 4b – Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji instalacji i urządzeń klimatyzacji (dot. zadania nr 20, zadania nr 19, zadania nr 18, zadania nr 16, zadania nr 14, poz. 14.5-14.7, zadanie nr 13 poz. 13.10, zadanie nr 12 poz. zadania 11 poz. 11.8-11.17, zadanie 10, zadanie 8, zadania 7, zadania 5, zadania nr 2 poz. 2.2, zadania 1 poz. 1.4-1.7, 1.9-1.10 i 1.14-1.1);
- Załącznik nr 4c – Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji agregatu chłodniczego (dot. zadania nr 3);
- Załącznik nr 4d – Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji pompy ciepła (dot. zadania nr 18).

<p>Wykonawca:</p> <p>(pełna nazwa/firma, adres)</p> <p>reprezentowany przez:</p> <p>(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)</p>	<p>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY</p> <p><i>Składane na podst. art. 125 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz art. 1 pkt.3 Pwa dotyczące podstaw wykluczenia z postępowania</i></p>
---	--

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
, prowadzonego przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 20-609 Lublin, ul. Filaretów 44, reprezentując firmę
 oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt.4) ustawy Pzp oraz 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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), zwaną dalej Pwa.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp/Pwa (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt.4) ustawy Pzp, art. 7 ust. 1 ustawy Pwa).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z w/w okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

INFORMACJA DOTYCZĄCA PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

Oświadczam, że środki dowodowe, o których mowa w pkt. 9.5 SWZ można uzyskać a pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych wskazanych poniżej:

- ekrs.ms.gov.pl – dot. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego
- prod.cedig.gov.pl – dot. odpisu lub informacji z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
-

*zaznaczyć

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia

(miejscowość)

.....

(podpis)

Uwaga: w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców – oświadczenie składa każdy z Wykonawców.

Wykonawca: (pełna nazwa/firma, adres) reprezentowany przez: (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY Składane na podst. art. 125 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
--	--

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.
....., prowadzonego przez **Miejski Ośrodek Sportu
i Rekreacji „Bystrzyca” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 20-609 Lublin,
ul. Filaretów 44**, reprezentując firmę
oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego
w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

....., dnia
(miejsowość)

.....
(podpis)

WYKAZ OSÓB
(wzór)

(pieczęć Wykonawcy)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie podstawowym na świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20 oświadczam/my, że zamówienie będą wykonywały następujące osoby:

Dotyczy zad. nr

Lp.	Imię i nazwisko*	Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe*	Doświadczenie zawodowe*	Zakres wykonywanych czynności*	Podstawa dysponowania osobami
1		<p>Wykształcenie:</p> <p>Posiadany certyfikat dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych</p> <p>Nr certyfikatu: .....</p>	..... lat		
2		<p>(dot. zadań 1-20)</p> <p>Wykształcenie:</p> <p>Posiada kwalifikacje i uprawnienia energetyczne i elektryczne - G1 - do wykonania prac na stanowisku: eksploatacji i konserwacji sieci, urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV</p> <p>Nr świadectwa: .....</p>	..... lat		
3		<p>(dot. zadań 1-7 i 9-20)</p> <p>Wykształcenie:</p> <p>Posiada kwalifikacje i uprawnienia energetyczne i elektryczne - G2 - eksploatacja i konserwacja urządzeń wentylacji, klimatyzacji i chłodniczych</p> <p>Nr świadectwa: .....</p>	..... lat		
4		<p>(dot. zadań 1-7 i 9-20)</p> <p>Wykształcenie:</p> <p>Posiada uprawnienia G1 i G2 na stanowisko Dozoru - do kierowania grupy .</p> <p>Nr świadectwa : .....</p>	..... lat		

*Wypełnić

UWAGA:

Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów,

w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasoby na potrzeby realizacji zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
(Podpis)

UMOWA Nr ZPD.261.1.....2023

Zawarta w dniur.

pomiędzy:

Miejskim Ośrodkiem Sportu i Rekreacji „Bystrzyca” w Lublinie Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie przy ul. Filaretów 44, kod: 20-609, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000390895, kapitał zakładowy: PLN, Regon: 060972765, NIP 712 325 37 42,

reprezentowanym przez:

.....

.....

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

firmą:

z siedzibą w

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego Sądu Rejonowego w Wydział Gospodarczy KRS, pod nr Regon:, NIP, kapitał zakładowy/kapitał zakładowy i wpłacony:PLN

reprezentowaną przez:

1.....

2.

zwaną dalej **Wykonawcą**.

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy mogą być zwani łącznie **Stronami**.

Umowa została zawarta w wyniku postępowania przeprowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.).

§1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający powierza świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych (gwarancyjnych i pogwarancyjnych) i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji w latach 2024-2026 w obiektach MOSiR "Bystrzyca" w Lublinie Sp. z o.o., wg. zadań 1-20:

Zadanie Nr

- a Wykonawca przyjmuje obowiązek świadczenia usługi na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej Umowie, SWZ, Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik Nr 3 do Umowy) stanowiącymi integralną część Umowy oraz zaleceniami producenta.
2. Harmonogram wykonania usług przeglądów oraz wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia, a także ich lokalizację zawierają w Kosztorysy ofertowe stanowiące Załącznik Nr 2 do Umowy.
3. Usługi realizowane będą na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zrezygnowania z części usług stanowiącej 30 % wartości zamówienia.
5. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu Umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

§2

Termin realizacji Umowy

1. Umowę zawarto na czas określony, tj.: od 01.01.2024 r do 31.12.2026r.
2. W przypadku nieuzasadnionego opóźnienia wykonania usługi przeglądu i czyszczenia w stosunku do terminu wskazanego w Harmonogramie zawartym Załączniku Nr 2 do Umowy, Zamawiający może zlecić realizację niewykonanych usług osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, po bezskutecznym upływie trzydniowego terminu wyznaczonego na wykonanie niezrealizowanych prac w dodatkowym wezwaniu, przesłanym na adres e-mail Wykonawcy.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej Zamawiający ma prawo do potrącenia kosztu niezrealizowanej usługi z wynagrodzenia Wykonawcy lub, według uznania Zamawiającego do wezwania Wykonawcy do uregulowania należności w terminie 7 dni od dnia wezwania do zapłaty.

§3

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) wykonywania zobowiązań z uwzględnieniem wszystkich wymagań i uwarunkowań wynikających z postanowień zawartych w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 niniejszej Umowy,
- b) wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, m.in. zgodnie z ustawą z ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jedn. Dz.U. 2019r. poz. 2158),
- c) wykonania usługi z zachowaniem należytej staranności oraz aktualnym poziomem wiedzy i techniki oraz zgodnie z przepisami i zasadami dotyczącymi ochrony środowiska, BHP i p.poż., a także z instrukcjami serwisowymi producenta urządzenia objętego zakresem Umowy,
- d) powiadomienia z 5 dniowym wyprzedzeniem koordynatora, o którym mowa w §5 ust. 1 Umowy, o planowanym terminie wykonania usługi oraz ustaleniu dokładnej daty i godziny jej wykonania,
- e) uruchomienia i regulacji urządzenia po przeglądzie serwisowym zaś w przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania urządzenia – wykonawca dokona oględzin i ustali przyczynę awarii oraz przedstawi do akceptacji odręcznie sporządzoną opinię techniczną zawierającą co najmniej:
 - opis usterki
 - kalkulację kosztów naprawy w przypadku napraw pogwarancyjnych z wyszczególnieniem szacowanej liczby roboczogodzin przewidzianych na naprawę i ich kosztu, wykazu i wyceny części zamiennych przewidzianych do wymiany,
- f) uporządkowania terenu po wykonaniu prac i wywiezieniu do utylizacji odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia,
- g) dbania o powierzone mienie, a także zobowiązuje się chronić interesów Zamawiającego w zakresie powierzonych czynności.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie wymagane dokumenty związane z wytwarzaniem i przewozem odpadów, w szczególności stosowne decyzje administracyjne i pozwolenia

3. Wykonawca oświadcza, że osoby, które będą realizować Umowę, posiadają wymagane prawem uprawnienia w zakresie wykonywanych czynności konserwacyjnych i przeglądu zgodnie z wymaganiami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o utracie lub ograniczeniu wyżej wymienionych uprawnień przez pracowników wyznaczonych do realizacji przedmiotowej Umowy. Zmiana, o której mowa nie wymaga dla swej ważności formy aneksu.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby wykonujące czynności związane z realizacją zamówienia, zatrudnione na umowę o pracę i zobowiązuje się do przedłożenia na każde wezwanie Zamawiającego n/w dokumentów:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów,
– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
6. Zamawiający zastrzega również prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymagania określonego w ust. 5 powyżej, poprzez zlecenie przeprowadzenia kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy
7. Stosunek pracy, o którym mowa w ust. 5 powyżej powinien trwać przez cały czas realizacji usługi. W przypadku rezygnacji z zatrudnienia danej osoby przed upływem terminu obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni zatrudnić w to miejsce inną osobę (o uprawnieniach i nie niższym doświadczeniu).
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie materiały eksploatacyjne, narzędzia i urządzenia serwisowe niezbędne wykonania czynności konserwacyjnych i przeglądu w ramach ceny podanej w Formularzu oferty stanowiącym Załącznik Nr 1 do Umowy.

§4

Zobowiązania Zamawiającego

Zamawiający zobowiązany jest do:

- a) zapewnienia Wykonawcy dostępu do urządzenia i instalacji,
- b) rozwiązywania problemów technicznych leżących po stronie Zamawiającego,

- c) informowania na bieżąco Wykonawcy o wszelkich zmianach i sytuacjach, które mogłyby wpłynąć na wykonanie przedmiotu Umowy.

§5

Nadzór prawidłowego wykonania Umowy

1. Każda ze Stron niniejszej Umowy wyznacza swych upoważnionych przedstawicieli do podejmowania decyzji niezbędnych do wykonania niniejszej Umowy oraz odpowiedzialnych za współdziałanie:
 - a) ze strony Zamawiającego osobami wyznaczonymi są:
 - koordynator - tel. - (dot. Zad. Nr)
 - b) ze strony Wykonawcy osobą wyznaczoną jest:tel.
2. Wszelkie zmiany w zakresie osób wyznaczonych do wzajemnych kontaktów wymagają natychmiastowego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony. Zmiany takie nie będą stanowiły zmiany Umowy.
3. Strony zobowiązują się niezwłocznie poinformować wzajemnie o każdej zmianie danych, adresowych, w tym również numerów telefonów lub faksu. W przypadku niepowiadomienia o takiej zmianie wszelkie doręczenia dokonane na adres dotychczasowy uznaje się za skuteczne, a Strona która nie poinformowała o zmianie odpowiada za wynikłą stąd szkodę.
4. Podstawą uznania realizacji usługi stanowiącej przedmiot Umowy, stanowi podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokół serwisowy zwany dalej protokołem, zawierający w szczególności informacje dotyczące:
 - a) daty wykonania przeglądu,
 - b) osoby dokonującej kontroli,
 - c) dokładnej nazwy obiektu i urządzenia,
 - d) podstawowych danych technicznych urządzenia,
 - e) zakresu wykonanych czynności,
 - f) ustaleń i wniosków dokonanych w toku przeglądu,
 - g) zaleceń w zakresie dalszego postępowania i eksploatacji.
5. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołu ze strony Zamawiającego są osoby wymienione w ust. 1 powyżej oraz kierownicy obiektów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania protokołu, o którym mowa powyżej koordynatorowi odpowiedzialnemu za dany obiekt w formie pisemnej oraz przesłania skanu na adres e-mail:

§6

Odpowiedzialność OC

1. Wykonawca jest zobowiązany w terminie 3 dni od dnia podpisania Umowy do przedłożenia aktualnie obowiązującej polisy OC za szkody powstałe wobec Zamawiającego lub osób trzecich w związku z prowadzonymi usługami przez cały okres trwania Umowy na kwotę w wysokości, co najmniej wysokości kontraktu.
2. W przypadku wygaśnięcia polisy w okresie trwania Umowy, Wykonawca najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania polisy ubezpieczeniowej, przedstawi polisę na kolejny okres ubezpieczeniowy.

§7

Siły własne i Podwykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że całość prac objętych przedmiotem zamówienia wykona siłami własnymi.
2. Zamawiający na bieżąco w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia będzie kontrolował, czy jest on wykonywany zgodnie z oświadczeniem Wykonawcy jego siłami własnymi.
3. W przypadku stwierdzenia, że część lub całość prac realizowana jest przez Podwykonawcę, o czym Zamawiający nie został poinformowany i na co nie wyraził zgody, Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego wstrzymania prac.
4. Zamawiający w przypadku o którym mowa w ust. 3 zastrzega sobie ponadto odstąpienie od Umowy w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia okoliczności realizacji części lub całości prac przez Podwykonawcę poprzez złożenie drugiej Stronie stosownego oświadczenia.

§8

Wynagrodzenie i zasady jego płatności

1. Strony zgodnie postanawiają, że z tytułu wykonania całości przedmiotu Umowy określonego w §1 powyżej, Wykonawcy przysługuje całkowite wynagrodzenie w łącznej kwocie:
Netto: zł (słownie:)
Plus stawka podatku VAT:%
Ogółem brutto: zł (słownie:).
2. Określone powyżej wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym.
3. Strony postanawiają, że po każdorazowym przeprowadzeniu usługi przeglądu i konserwacji, Wykonawca będzie otrzymywał wynagrodzenie, po zakończeniu prac wykonanych zgodnie z harmonogramem zawartym w Kosztorysie ofertowym oraz Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącymi odpowiednio Załączniki Nr 2 oraz Nr 3 do Umowy, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.

4. Podstawę do wystawienia faktury za wykonane czynności przeglądu i konserwacji stanowi sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Strony protokół serwisowy.
5. W przypadku braku protokołu serwisowego, a także braku potwierdzenia wykonania usługi przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie o zapłatę wynagrodzenia.
6. Cena określona w ust. 1 powyżej zawiera wszystkie koszty usługi w tym: cenę materiałów koniecznych do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych i przeglądu oraz utylizacji zużytych części, koszty dojazdów serwisanta do Zamawiającego, koszty robocizny, koszty narzędzi niezbędnych do wykonania konserwacji oraz opłaty celne (jeśli dot.) i podatkowe zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, jak również zysk, narzuty, ewentualne upusty oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niekompletności lub wadliwości przedmiotu Umowy wskazanego w §1 ust. 1 powyżej, Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia tych braków w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku nie usunięcia braków w wyznaczonym terminie Zamawiający może odstąpić od Umowy i jest w takim wypadku zwolniony od obowiązku zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy. Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego zgodnie ze zdaniem poprzedzającym.
8. Ustalone wartości za wykonane czynności przeglądu i konserwacji obowiązują przez cały okres trwania Umowy, z zastrzeżeniem §8 ust. 9 i następane.
9. Strony postanawiają, iż dokonają w formie pisemnego aneksu zmiany wynagrodzenia w wypadku wystąpienia którejkolwiek ze zmian przepisów wskazanych w art. 436 pkt.4) lit. b) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, tj. zmiany:
 - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne,
 - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

10. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że:
- a) minimalny poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 3% w stosunku do cen lub kosztów z miesiąca, w którym złożono ofertę Wykonawcy,
 - b) poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, ustalonego w stosunku do kwartału, w którym została złożona oferta Wykonawcy; poziom zmiany będzie stanowił różnicę ceny materiałów lub kosztów ogłoszonych w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z miesiąca, za który wnioskowana jest zmiana a poziomem cen materiałów/ kosztów wynikających z komunikatu Prezesa GUS za miesiąc, w którym została złożona oferta Wykonawcy,
 - c) sposób określenia wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów na koszt wykonania zamówienia nastąpi na podstawie wniosku Strony wnioskującej o zmianę i dokumentów dołączonych do tego wniosku potwierdzających m.in. rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów/poniesienie poszczególnych kosztów w ramach niniejszego zamówienia, a także na podstawie komunikatów Prezesa GUS, o których mowa w pkt 2 powyżej. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić na podstawie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony Umowy
 - d) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający, to łącznie 20% w stosunku do wartości całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - e) zmiana wynagrodzenia może nastąpić raz w roku, począwszy najwcześniej po upływie 6 miesięcy obowiązywania niniejszej Umowy.
11. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 9.
12. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 9 lit. a) niniejszego paragrafu, wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
13. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 9 lit. b) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.

14. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 9 lit. c) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
15. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 9 lit. d) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych – mających wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
16. Za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 9 lit. a) niniejszego paragrafu, wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia wymaga uprzedniego złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o wysokości dodatkowych kosztów wynikających z wprowadzenia zmian, o których mowa w ust 9 lit. b), c) i d) powyżej.
17. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na wskazane konto bankowe Wykonawcy w terminie ... dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na podstawie protokołu, o którym mowa w ust. 4 powyżej.
18. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Strony akceptują wystawienie i dostarczenie faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług , (t.j. Dz.U. z 2022r poz.931 ze zm.), a ich przesył między Zamawiającym a Wykonawcą może odbywać się tylko za pomocą plików w formacie PDF (Portable Document Format). Nie dopuszcza się kompresji pliku PDF.
20. Zamawiający oświadcza, iż adresem e-mail, właściwym do przesyłu faktur jest: efaktury@mosir.lublin.pl. Potwierdzeniem obioru otrzymanej faktury jest wiadomość zwrotna wysłana z konta efaktury@mosir.lublin.pl w terminie 3 dni roboczych.
21. Zamawiający dopuszcza również przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn. zm.).
22. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: i zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia ostatniej faktury dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego statusu VAT w trakcie trwania Umowy,

tj. rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 3 dni od zaistnienia tego zdarzenia.

23. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług, (t.j. Dz.U. z 2022r poz.931 ze zm.). Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania Umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub wykreślenia go z ww. wykazu przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia.
24. Wykonawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy/nie posiada statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 08 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz. 893 ze zm.). Wykonawca oświadcza, że do określenia statusu przedsiębiorcy, zostały przyjęte dane zgodnie z zasadami ujętymi w Załączniku nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014 ze zm.).

§9

Kary umowne

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1 powyżej za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1,
 - b) za przypadek nienależytego świadczenia usługi, w szczególności w przypadku braku lub niewłaściwej reakcji, nieprzestrzegania zasad określonych w Opisie przedmiotu zamówienia itp. w wysokości 10% wynagrodzenia brutto,
 - c) w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu Umowy,
 - d) w przypadku ujawnienia niespełnienia wymogu zatrudnienia przez Wykonawcę (Podwykonawcę) za wynagrodzeniem na podstawie umowy o pracę w oparciu o art. 22 §1KP), osób wykonujących czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia – w wysokości 500,00 zł za każdą osobę nie zatrudnioną na umowę o pracę lub za każdy przypadek nie utrzymania ciągłości zatrudnienia na umowę o pracę.

3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może żądać od Wykonawcy wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust. 1.
4. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
5. Zamawiający ma prawo egzekwować kary umowne przez potrącenie z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, tj. z faktury wystawionej na rzecz Zamawiającego.
6. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie i mogą być dochodzone łącznie.
7. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu przez Zamawiającego wezwania do zapłaty.

§10

Zmiana postanowień Umowy

1. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany postanowień niniejszej Umowy, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Strony mogą każdorazowo, na zasadzie porozumienia Stron wprowadzić zmiany do niniejszej Umowy, jeżeli są one korzystne dla Zamawiającego.
3. Zmiany, nie wiążące się z osiągnięciem korzyści przez Zamawiającego, mogą być wprowadzane, o ile nie zmierzają one do obejścia przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych i nie zmierzają do modyfikacji treści oferty, w zakresie elementów, które doprowadziły do wyboru tego Wykonawcy.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, mogą w szczególności dotyczyć:
 - a) zmiany terminu wykonania usługi, w przypadku wystąpienia zdarzeń mających charakter siły wyższej;
 - b) zmiany wiążącej się z nadzwyczajną zmianą stosunków gospodarczych lub ekonomicznych;
 - c) zmian wynikających ze zmiany stanu prawnego, w tym również aktów prawa miejscowego odnoszących się do działalności Zamawiającego;
 - d) zmian szczególnie uzasadnionych interesem publicznym lub ważnym interesem Strony;
 - e) zmian wiążących się ze zmniejszeniem zakresu rzeczowego usługi (np. w związku z wyłączeniem obiektów lub ich części z eksploatacji), spowodowanego względami organizacyjnymi lub finansowymi;
 - f) zmian wiążących się z waloryzacją wynagrodzenia, o których mowa w §8 niniejszej Umowy.

5. Wprowadzenie zmian do Umowy wymaga formy pisemnego aneksu zawierającego uzasadnienie ich wprowadzenia.
6. Zmiany Umowy nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 439 oraz 454-455 ustawy Pzp.

§11

Klauzule informacyjne

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania względem osób przez siebie zatrudnionych (niezależnie od podstawy prawnej zatrudnienia), których dane osobowe będą ujawniane Zamawiającemu w celu realizacji Umowy, obowiązku informacyjnego zgodnie z art. 14 Rozporządzenia nr 679/2016 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/4/WE, w imieniu Zamawiającego.
2. W celu wykonania zobowiązania, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy, lecz nie później niż w terminie miesiąca przekaze wszystkim osobom, o których mowa w ust. 1, informacje określone w art. 14 Rozporządzenia nr 679/2016 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/4/WE, w imieniu Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od otrzymania takiego żądania, przedstawić Zamawiającemu pisemne potwierdzenie otrzymania tych informacji przez osoby, o których mowa w ust. 1.
3. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że w razie prawomocnego nałożenia na Zamawiającego przez właściwy sąd lub organ jakiegokolwiek kary finansowej lub prawomocnego zobowiązania do naprawienia krzywdy lub szkody, ze względu na niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków, o których mowa w niniejszym paragrafie, Zamawiający będzie uprawniona do żądania naprawienia przez Wykonawcę wynikłej stąd szkody w pełnej wysokości, niezależnie od ewentualnych ograniczeń odpowiedzialności przewidzianych w Umowie.

§12

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - a) nie wykonania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę, w szczególności w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w §8 ust.7 niniejszej Umowy.

- b) wykorzystania przez Wykonawcę mienia Zamawiającego bez jego zgody lub niezgodnie z przeznaczeniem,
 - c) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy w okolicznościach wymienionych powyżej w pkt a) i b) ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający wyznaczy termin, do którego Wykonawca ma obowiązek realizować przedmiot zamówienia.

§13

Umowa może być rozwiązana w każdym czasie za zgodą obu Stron lub jednostronnie z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia.

§14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§15

Spory między Stronami będą poddane pod rozstrzygnięcie właściwemu dla siedziby Zamawiającego Sądowi Powszechnemu.

§16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§19

Do Umowy zostały dołączone następujące Załączniki, które stanowią jej integralną część:

1. Oferta Wykonawcy – Załącznik Nr 1 do Umowy
2. Kosztorys ofertowy – Załącznik Nr 2 do Umowy
3. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik Nr 3 do Umowy,
4. Protokół serwisowy – Załącznik Nr 4 do Umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

(MOSiR)

WYKONAWCA:

Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji urządzeń wentylacji i klimatyzacji (dotyczy zadania nr 15, zadania nr 14 poz. 14.1-14.4, zadania 13 poz. 13.1-13.9, zadania 11 poz. 11.1-10.7, zadania 9, zadania 6, zadania 4, zadania nr 2 poz. 2.1, zadania 1 poz. 1.1-1.3, 1.8 i 1.1-11.13);;

PROTOKÓŁ

Z PRZEGLĄDU SERWISOWEGO I KONSERWACJI URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

ZAMAWIAJĄCY: MOSiR „BYSTRZYCA” w LUBLINIE Sp. z o.o.
WYKONAWCA:
UMOWA: Nr z r.
OBIEKT:
DATA WYKONANIA:¹⁾
SERWISANT:²⁾
URZĄDZENIE:³⁾ **NR FABR.:**
LOKALIZACJA:

Przeprowadzone czynności: ⁴⁾		TAK	NIE	NIE DOTY- CZY
a)	Sprawdzenie zasadniczych parametrów pracy centrali wentylacyjnej, ustawienie trybu pracy zapewniającego optymalną wydajność i komfort użytkownika;			
b)	Kontrola przepustnic powietrza, a w szczególności: poprawności i zakresu pracy siłowników regulujących ich położenie, stanu połączeń elektrycznych siłowników; sprawdzenie szczelności przepustnic, czyszczenie klap przepustnic; sprawdzenie układu recyrkulacji powietrza - w tym kontrola pracy siłownika i położenia przepustnic;			
c)	Kontrola poprawności pracy wymiennika obrotowego, w tym pracy silnika, naciągu i stanu paska napędowego, stanu zabrudzenia koła rotora, czyszczenie koła rotora sprężonym powietrzem;			
d)	kontrola poprawności pracy wymiennika krzyżowego centrali wentylacyjnej, odpowiedniej logiki i zakresu pracy silownika podczas trybu odzysku ciepła, sprawdzenie stanu czystości powierzchni płyt wymiennika i czyszczenie;			
e)	Sprawdzenie stanu nagrzewnicy wodnej pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności, wycieków czynnika grzewczego, czyszczenie lamelk nagrzewnicy;			
f)	Sprawdzenie stanu nagrzewnicy elektrycznej pod względem uszkodzeń mechanicznych, czyszczenie lamelk nagrzewnicy;			
g)	Kontrola sekcji chłodnicy freonowej pod względem szczelności układu, stanu zabrudzenia powierzchni chłodnicy, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu skroplin z tacy ociekowej, czyszczenie i udroźnienie;			
h)	Sprawdzenie kompresora sprężarkowego pompy ciepła, sprawdzenie ilości czynnika chłodniczego w układzie; sprawdzenie stanu wymienników pompy ciepła pod względem uszkodzeń mechanicznych, nieszczelności - wycieków czynnika chłodniczego, a także zabrudzenia lamelk (parownik/skrapacz); wymienniki przedmuchać z użyciem wody i odgrzybić preparatem biobójczym; sprawdzenie czystości tacy ociekowej, odkraplacza i drożności układu odprowadzania skroplin, czyszczenie i udroźnienie; kontrola szczelności urządzenia;			
i)	Kontrola stanu technicznego sekcji wentylatorów centrali wentylacyjnej, w tym sprawdzenie poprawności zamontowania silników elektrycznych, stanu połączeń elektrycznych, a także kontrola ich izolacji elektrycznej; sprawdzenie stanu łożysk silników elektrycznych i głośności ich pracy, ocena stanu i siły naciągu pasów napędowych oraz kół przekładni pasowej - wymiana pasów na nowe w przypadku zużycia, kontrola łatwości obracania łopatek wentylatora, a także stwierdzenie braku występowania bić wirnika;			
j)	Kontrola pracy falowników sekcji wentylatorowej oraz układu napędowego wymiennika obrotowego, a w szczególności sprawdzenie stanu ich zabrudzenia (radiatorów i wentylatorów odprowadzających ciepło), czyszczenie mat filtrujących kondycjonujących powietrze w szafach wentylowanych z zabudowanymi falownikami, sprawdzanie stanu zacisków silnoprądowych;			

k)	Sprawdzenie czystości tac ociekowych, odkraplaczy i drożności odprowadzenia skroplin z wnętrza centrali, czyszczenie i odgrzybienie preparatem biobójczym, udrożnienie;			
l)	Sprawdzenie poprawnej pracy zaworów trójdrogowych przy nagrzewnicach i chłodnicach wodnych central wentylacyjnych;			
m)	Kontrola i konserwacja pomp obiegowych central wentylacyjnych, w tym ocena stanu połączeń elektrycznych, a także odpowiedniej wydajności pracy;			
n)	Sprawdzenie i konserwacja układu zasilania instalacji ciepła technologicznego w zakresie wycieków czynnika grzewczego, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji;			
o)	Sprawdzenie stanu technicznego instalacji wody lodowej wraz z instalacją uzupełniania czynnika, sprawdzenie stanu izolacji termicznej instalacji;			
p)	Kontrola i konserwacja sekcji filtracyjnej centrali wentylacyjnej, w tym stanu zabrudzenia filtrów powietrza oraz komory filtracyjnej, wymiana filtrów na nowe wg potrzeb (filtry powietrza dostarcza Zamawiający); czyszczenie komory filtrów w przypadku zabrudzenia;			
q)	Kontrola poprawności działania presostatów sekcji filtracyjnej i wentylatorowej;			
r)	Sprawdzenie układu zasilania oraz sterowania centrali wentylacyjnej, w tym kontrola i konserwacja instalacji elektrycznej zasilającej urządzenie; sprawdzenie poprawności pracy układu automatycznej regulacji centralą- test automatyki i regulacji, kontrola ogólnego stanu pracy centrali, w tym nastaw regulatorów i właściwej regulacji poszczególnych elementów automatyki: falowników, siłowników zaworów regulacyjnych, pomp obiegowych, czujników temperatury i ciśnienia, siłowników przepustnic powietrza, termostatów przeciwwzmożeniowych;			
s)	Sprawdzenie poprawności działania wentylatorów wyciągowych współpracujących z centralami nawiewnymi (jeśli dotyczy);			
t)	Wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;			
u)	Dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia i karcie przeglądów gwarancyjnych; wystawienie protokołu z kontroli z wykazem przeprowadzonych czynności;			
v)	Dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów;			

Badanie szczelności urządzenia i instalacji freonowej dało wynik POZYTYWNY / NEGATYWNY*

Badanie przeprowadzono miernikiem nr

Stwierdzono występowanie uszkodzeń: TAK / NIE*

Praca urządzenia: PRAWIDŁOWA / NIEPRAWIDŁOWA*

Urządzenie NADAJE / NIE NADAJE* się do eksploatacji w ruchu ciągłym.

Uwagi / Wskazania:

.....
PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Objaśnienia:

¹⁾ Podać datę lub okres wykonania czynności (w przypadku gdy czynności serwisu trwały powyżej 1 doby).

²⁾ Podać imiona i nazwiska pracowników wykonujących usługę, nr uprawnień.

³⁾ Podać nazwę urządzenia/układu i l.p. z załącznika nr 2 „Wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia”. Dopuszcza się wykonanie listy dla urządzeń o takim samym zakresie czynności serwisowych.

⁴⁾ Zaznaczyć odpowiednio :TAK dla wykonanych czynności, NIE dla czynności pominiętych (uzasadnić) lub NIE DOTYCZY w przypadku gdy element nie występuje w urządzeniu.

^{*)} Niepotrzebne skreślić

ODBIÓR WYKONANIA USŁUGI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Czynności wykonano zgodnie z Umową: TAK / NIE* – braki

Usługę wykonano zgodnie z harmonogramem: TAK / NIE* – opóźnienie dni

Końcowy wynik odbioru: POZYTYWNY / NEGATYWNY*

.....
 data i podpis odbierającego usługę

Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji instalacji i urządzeń klimatyzacji (dot. zadania nr 20, zadania nr 19, zadania nr 18, zadania nr 16, zadania nr 14, poz. 14.5-14.7, zadanie nr 13 poz. 13.10, zadanie nr 12 poz. zadania 11 poz. 11.8-11.17, zadanie 10, zadanie 8, zadania 7, zadania 5, zadania nr 2 poz. 2.2, zadania 1 poz. 1.4-1.7, 1.9-1.10 i 1.14-1.1);

PROTOKÓŁ

Z PRZEGLĄDU SERWISOWEGO I KONSERWACJI INSTALACJI I URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI

ZAMAWIAJĄCY: MOSiR „BYSTRZYCA” w LUBLINIE Sp. z o.o.
WYKONAWCA:
UMOWA: Nr Z r.
OBIEKT:
DATA WYKONANIA:¹⁾
SERWISANT:²⁾
URZĄDZENIE:³⁾ **NR FABR.:**
LOKALIZACJA: **CZYNNIK:**

Przeprowadzone czynności: ⁴⁾		TAK	NIE	NIE DOTYCZY
a)	Kontrola ogólnego stanu urządzenia;			
b)	Sprawdzenie poprawności pracy urządzenia, uzyskiwanych temperatur w trybie chłodzenia i grzania (w jednostkach klimatyzacji z inwerterem);			
c)	Czyszczenie i dezynfekcja filtrów jednostki wewnętrznej preparatem biobójczym;			
d)	Czyszczenie i odgrzybianie parownika w jednostce wewnętrznej urządzenia preparatem biobójczym			
e)	Kontrola pracy wentylatora jednostki wewnętrznej i poziomu zabrudzenia jego wirnika; czyszczenie wirnika;			
f)	Kontrola zaworów rozprężnych (w tym zaworów przy urządzeniach odbiorczych)			
g)	Czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;			
h)	Czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;			
i)	Czyszczenie i odgrzybianie skraplacza w agregacie jednostki zewnętrznej;			
j)	Kontrola zabrudzenia tacy ociekowej i instalacji odprowadzania skroplin;			
k)	Sprawdzenie drożności odpływu skroplin, udrożnienie w razie potrzeby;			
l)	Sprawdzenie szczelności urządzenia i układu freonowego;			
m)	Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych urządzenia, konserwacja w razie uszkodzeń;			
n)	Wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;			
o)	Dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych i kontrolnych w karcie przeglądów gwarancyjnych (dotyczy urządzeń na gwarancji);			
p)	Dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);			

Badanie szczelności urządzenia i instalacji freonowej dało wynik POZYTYWNY / NEGATYWNY*

Badanie przeprowadzono miernikiem nr

Nr certyfikatu f-gaz dla przedsiębiorców⁵⁾:

ZZP.260.1.31.2023

Nr certyfikatu f-gaz dla personelu⁵⁾:

Wpis w Karcie Urządzenia w CRO został dokonany w dniu:

Stwierdzono występowanie uszkodzeń: TAK / NIE*

Praca urządzenia: PRAWIDŁOWA / NIEPRAWIDŁOWA*

Urządzenie NADAJE / NIE NADAJE* się do eksploatacji w ruchu ciągłym.

Uwagi / Wskazania:

.....
PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Objaśnienia:

¹⁾ Podać datę lub okres wykonania czynności (w przypadku gdy czynności serwisu trwały powyżej 1 doby).

²⁾ Podać imiona i nazwiska pracowników wykonujących usługę, nr uprawnień.

³⁾ Podać nazwę urządzenia/układu i l.p. z załącznika nr 2 „Wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia”. Dopuszcza się wykonanie listy dla urządzeń o takim samym zakresie czynności serwisowych.

⁴⁾ Zaznaczyć odpowiednio :TAK dla wykonanych czynności, NIE dla czynności pominiętych (uzasadnić) lub NIE DOTYCZY w przypadku gdy element nie występuje w urządzeniu.

⁵⁾ Podać nr certyfikatu dla przedsiębiorców i nr certyfikatu dla personelu, o których mowa w art. 29 i art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.

^{*)} Niepotrzebne skreślić

ODBIÓR WYKONANIA USŁUGI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Czynności wykonano zgodnie z Umową: TAK / NIE* – braki

Usługę wykonano zgodnie z harmonogramem: TAK / NIE* – opóźnienie dni

Końcowy wynik odbioru: POZYTYWNY / NEGATYWNY*

.....
data i podpis odbierającego usługę

Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji agregatu chłodniczego (dot. zadania nr 3).

PROTOKÓŁ**Z PRZEGLĄDU SERWISOWEGO I KONSERWACJI
AGREGATU CHŁODNICZEGO**

ZAMAWIAJĄCY: MOSiR „BYSTRZYCA” w LUBLINIE Sp. z o.o.
WYKONAWCA:
UMOWA: Nr Z r.
OBIEKT:
DATA WYKONANIA:¹⁾
SERWISANT:²⁾
URZĄDZENIE:³⁾ **NR FABR.:**
LOKALIZACJA: **CZYNNIK:**

Przeprowadzone czynności: ⁴⁾		TAK	NIE	NIE DOTYCZY
a)	Kontrola ogólnego stanu urządzenia;			
b)	Sprawdzenie historii pracy agregatu - zapisanych w rejestrze sterownika błędów i określenie ich przyczyny, kontrola układu sterowania i jeśli konieczne ponowna konfiguracja systemu;			
c)	Kontrola zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania;			
d)	Kontrola poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych;			
e)	Sprawdzenie prawidłowości działania sprężarek, sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu urządzenia;			
f)	Sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych (tj. przetworników ciśnienia) oraz zwłok czasowych; kontrola poprawności działania czujnika przepływu;			
g)	Sprawdzenie stanu skraplacza pod względem ewentualnych uszkodzeń, a także zabrudzenia lametek na jego powierzchni, czyszczenie celem przywrócenia optymalnych parametrów wymiany ciepła;			
h)	Kontrola i regulacja ciśnień roboczych urządzenia;			
i)	Kontrola sprężarek i przeprowadzenie czynności wymaganych przez DTR, sprawdzenie poziomu oleju w sprężarkach;			
j)	wymiana filtrów freonowych;			
k)	Kontrola szczelności układu freonowego, sprawdzenie połączeń, kontrola parametrów pracy, sprawdzenie stanu zawilgocenia czynnika, sprawdzenie stanu napełnienia instalacji;			
l)	Kontrola sprawności technicznej zaworów bezpieczeństwa (instalacja freonowa);			
m)	Kontrola szczelności instalacji glikolowej;			
n)	Kontrola stanu filtrów;			
o)	Sprawdzenie stanu technicznego wentylatorów skraplacza, w tym ich zamocowań mechanicznych, a także podłączeń elektrycznych;			
p)	Wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;			
q)	Dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia;			
r)	wymiana oleju w sprężarkach oraz filtrów oleju;			
s)	Dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);			

Badanie szczelności urządzenia i instalacji freonowej dało wynik POZYTYWNY / NEGATYWNY*

Badanie przeprowadzono miernikiem nr

Nr certyfikatu f-gaz dla przedsiębiorców⁵⁾:

Nr certyfikatu f-gaz dla personelu⁵⁾:

Wpis w Karcie Urządzenia w CRO został dokonany w dniu:

Stwierdzono występowanie uszkodzeń: TAK / NIE*

Praca urządzenia: PRAWIDŁOWA / NIEPRAWIDŁOWA*

Urządzenie NADAJE / NIE NADAJE* się do eksploatacji w ruchu ciągłym.

Uwagi / Wskazania:

.....
PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Objaśnienia:

- ¹⁾ Podać datę lub okres wykonania czynności (w przypadku gdy czynności serwisu trwały powyżej 1 doby).
 - ²⁾ Podać imiona i nazwiska pracowników wykonujących usługę, nr uprawnień.
 - ³⁾ Podać nazwę urządzenia/układu i l.p. z załącznika nr 2 „Wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia”. Dopuszcza się wykonanie listy dla urządzeń o takim samym zakresie czynności serwisowych.
 - ⁴⁾ Zaznaczyć odpowiednio :TAK dla wykonanych czynności, NIE dla czynności pominiętych (uzasadnić) lub NIE DOTYCZY w przypadku gdy element nie występuje w urządzeniu.
 - ⁵⁾ Podać nr certyfikatu dla przedsiębiorców i nr certyfikatu dla personelu, o których mowa w art. 29 i art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.
- ^{*}) Niepotrzebne skreślić

ODBIÓR WYKONANIA USŁUGI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Czynności wykonano zgodnie z Umową: TAK / NIE* – braki

Usługę wykonano zgodnie z harmonogramem: TAK / NIE* – opóźnienie dni

Końcowy wynik odbioru: POZYTYWNY / NEGATYWNY*

.....
data i podpis odbierającego usługę

Wzór protokołu z przeglądu serwisowego i konserwacji pompy ciepła (dot. zadania nr 18).

PROTOKÓŁ

Z PRZEGLĄDU SERWISOWEGO I KONSERWACJI INSTALACJI I POMPY CIEPŁA

ZAMAWIAJĄCY: MOSiR „BYSTRZYCA” w LUBLINIE Sp. z o.o.
WYKONAWCA:
UMOWA: Nr z r.
OBIEKT:
DATA WYKONANIA:¹⁾
SERWISANT:²⁾
URZĄDZENIE:³⁾ **NR FABR.:**
LOKALIZACJA: **CZYNNIK:**

Przeprowadzone czynności: ⁴⁾		TAK	NIE	NIE DOTY-CZY
a)	Kontrola ogólnego stanu urządzenia;			
b)	Sprawdzenie poprawności pracy urządzenia,			
c)	Sprawdzenie stanu parowacza – czystość oraz brak zanieczyszczeń, w razie potrzeby czyszczenie parowacza;			
d)	Sprawdzenie pracy wentylatora – swobodny przepływ wentylatora, w razie potrzeby czyszczenie wentylatora;			
e)	Kontrola sprężarki;			
f)	Sprawdzenie stanu skraplacza;			
g)	Sprawdzenie czujników temperatury ciepłej wody			
h)	Sprawdzenie stanu układu chłodniczego – brak rdzy lub plam oleju;			
i)	Kontrola szczelności układu freonowego, kontrola ciśnienia czynnika chłodniczego;			
j)	Kontrola zaworów rozprężnych (w tym zaworów przy urządzeniach odbiorczych)			
k)	Czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej urządzenia;			
l)	Czyszczenie obudowy jednostki wewnętrznej urządzenia;			
m)	Sprawdzenie swobodnego odpływu skroplin, udroźnienie w razie potrzeby;			
n)	Sprawdzenie jakości podłączenia elektrycznego - dobry styk przewodów, konserwacja;			
o)	Sprawdzenie ciśnienia w instalacji grzewczej – czy układ jest odpowietrzony;			
p)	Sprawdzenie pracy elementów wspomagających – pompy obiegowe, dodatkowe źródła grzewcze (kolektory słoneczne);			
q)	Sprawdzanie czystość filtra wody;			
r)	Wykonanie innych prac niewymienionych powyżej, a wymaganych warunkami gwarancji i DTR producenta urządzenia;			
s)	Dokonanie wpisu o wykonanych czynnościach serwisowych w karcie eksploatacji urządzenia;			
t)	Dokonanie wpisów dotyczących czynności, o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy F-Gazowej, w Karcie Urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów (CRO);			

ZZP.260.1.31.2023

Badanie szczelności urządzenia i instalacji freonowej dało wynik POZYTYWNY / NEGATYWNY*

Badanie przeprowadzono miernikiem nr

Nr certyfikatu f-gaz dla przedsiębiorców⁵⁾:

Nr certyfikatu f-gaz dla personelu⁵⁾:

Wpis w Karcie Urządzenia w CRO został dokonany w dniu:

Stwierdzono występowanie uszkodzeń: TAK / NIE*

Praca urządzenia: PRAWIDŁOWA / NIEPRAWIDŁOWA*

Urządzenie NADAJE / NIE NADAJE* się do eksploatacji w ruchu ciągłym.

Uwagi / Wskazania:

.....
PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Objaśnienia:

¹⁾ Podać datę lub okres wykonania czynności (w przypadku gdy czynności serwisu trwały powyżej 1 doby).

²⁾ Podać imiona i nazwiska pracowników wykonujących usługę, nr uprawnień.

³⁾ Podać nazwę urządzenia/układu i l.p. z załącznika nr 2 „Wykaz urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia”. Dopuszcza się wykonanie listy dla urządzeń o takim samym zakresie czynności serwisowych.

⁴⁾ Zaznaczyć odpowiednio :TAK dla wykonanych czynności, NIE dla czynności pominiętych (uzasadnić) lub NIE DOTYCZY w przypadku gdy element nie występuje w urządzeniu.

⁵⁾ Podać nr certyfikatu dla przedsiębiorców i nr certyfikatu dla personelu, o których mowa w art. 29 i art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.

^{*)} Niepotrzebne skreślić

ODBIÓR WYKONANIA USŁUGI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Czynności wykonano zgodnie z Umową: TAK / NIE* – braki

Usługę wykonano zgodnie z harmonogramem: TAK / NIE* – opóźnienie dni

Końcowy wynik odbioru: POZYTYWNY / NEGATYWNY*

.....
data i podpis odbierającego usługę