



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00

NIP: 956-19-49-580, REGON: 000316068, BDO: 000014564

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń 9
skrytka pocztowa 7, www.wszcz.torun.pl
tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28

NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01

Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH tel. 56 654 33 77

Toruń, dnia 27.11.2024 r.

W.Sz.Z: TZ-280-121/24

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę materiałów do instalacji gazów medycznych oraz materiałów hydraulicznych i budowlanych zabezpieczających ściany z podziałem na 3 zadania**

W związku z otrzymanymi zapytaniami do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwanej dalej Pzp, udziela poniższych odpowiedzi.

Pytanie 1:

Zadanie Nr 2.

Poz. 6 - serwisbox GCE - czy podana jest prawidłowa wartość szacunkowa?? (wydaje się nieracjonalna) producent deklaruje termin dostawy do 5 tygodni - proszę o wydłużenie terminu dostawy dla tych pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał weryfikacji i aktualizacji szacunkowej zamawianej ilości. W zakresie terminu dostawy Zamawiający nie wyraża zgody na jego zmianę.

Pytanie 2:

Zadanie Nr 2.

Poz. 3-12 są zdublowane z poz.17-26 ponieważ zestawy naprawcze wymienionych producentów no nic innego jak punkty poboru cz.B.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał aktualizacji Załącznika Nr 2/2 do SWZ.

Pytanie 3:

Zadanie Nr 2.

Poz. 14-15 proszę o określenie do czego służą te urządzenia oraz proszę o zdjęcie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że urządzenia służą do agregatów pomp ciepła oraz klimatyzacji i wentylacji.

Pytanie 4:

Zadanie Nr 2.

Poz. 37 proszę o określenie standardu wtyków do odciążu - czy AGSS czy starszego typu prod. np. Instal Rzeszów.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wyłącznie standardu AGSS.

Pytanie 5:

Zadanie Nr 2.

Poz. 38-47 - producent deklaruje termin dostawy do 5 tygodni - proszę o wydłużenie terminu dostawy dla tych pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Pytanie 6:

Czy zamawiający dopuszcza czas realizacji zamówienia do 30 dni od momentu złożenia przez zamawiającego zlecenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie maksymalnego terminu dostawy do 21 dni roboczych dla Zadania Nr 3. Dla pozostałych zadań maksymalny termin dostawy pozostaje bez zmian.

W związku z powyższym:

a) Rozdział VI pkt 2 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

2. *Termin dostawy: Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać przedmiot zamówienia sukcesywnie w terminie określonym w ofercie:*

a) *w przypadku Zadania Nr 1 i Zadania Nr 2 nie krócej jednak niż w ciągu 1 pełnego dnia roboczego i nie dłużej niż w ciągu 5 pełnych dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia;*

b) *w przypadku Zadania Nr 3 nie krócej jednak niż w ciągu 1 pełnego dnia roboczego i nie dłużej niż w ciągu 21 pełnych dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia;*

Termin dostawy przedmiotu umowy należy określić w formularzu „Oferta” stanowiącym Załącznik Nr 1 do SWZ.

b) Punkt V Termin dostawy Załącznika Nr 1 do SWZ (Oferta) otrzymuje następujące brzmienie:

„V. *Termin dostawy:*

Zobowiązujemy się dostarczać przedmiot zamówienia:

a) *w przypadku Zadania Nr 1 w ciągu:*

b) *w przypadku Zadania Nr 2 w ciągu:*

c) *w przypadku Zadania Nr 3 w ciągu:*

*Dla Zadania Nr 1 i Zadania Nr 2 Wykonawca musi określić liczbę pełnych dni roboczych**, nie krócej jednak niż 1 pełen dzień roboczy i nie dłużej niż 5 pełnych dni roboczych licząc od dnia złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 53-59 i przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.*

*Dla Zadania Nr 3 Wykonawca musi określić liczbę pełnych dni roboczych**, nie krócej jednak niż 1 pełen dzień roboczy i nie dłużej niż 21 pełnych dni roboczych licząc od dnia złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 53-59 i przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.”*

Pytanie 7:

Zadanie Nr 1. Poz. 14. Czy Zamawiający ma na myśli brodzik akrylowy w komplecie z obudową czy sam brodzik bez obudowy?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje brodzika w komplecie z obudową.

Pytanie 8:

Zadanie Nr 1. Poz. 15. Nie występują brodziki stalowe emaliowane półokrągłe 90x90 mm o głębokości 240 mm. Występują jedynie brodziki stalowe kwadratowe emaliowane jak w poz. 13 przy czym głębokość takiego brodzika wynosi 13,5 cm. Prosimy o wykreślenie pozycji z formularza.

Odpowiedź:

W związku z wycofaniem produktu Zamawiający wykreśla pozycję nr 15 z Załącznika Nr 2/1 do SWZ.

Pytanie 9:

Zadanie Nr 1. Poz. 16. Prosimy o sprecyzowanie nazwy producenta oraz modelu czujnika. Czy Zamawiający ma na myśli czujnik HC-512BW czy HC-512W prosimy o sprecyzowanie pozycji gdyż podany przez Zamawiającego numer nie pozwala na zidentyfikowanie czujnika.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje rezystancyjnego zanurzeniowego czujnika temperatury z wymiennym wkładem pomiarowym HC-512W.

Pytanie 10:

Zadanie Nr 1. Poz. 20. Czy Zamawiający ma na myśli drut 3,2 mm miedziany w odcinkach o długości 1 mb do spawania gazowego?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 11:

Zadanie Nr 1. Poz. 28 – 30. Czy Zamawiający jako sztukę ma na myśli pojedynczy wkład filtrujący Cintropur czy opakowanie zbiorcze w którym znajduje się 5 sztuk wkładów filtrujących? Prosimy o uściślenie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje pojedynczego wkładu filtrującego Cintropur.

Pytanie 12:

Zadanie Nr 1. Poz. 48. Prosimy o podanie producenta i model baterii do której ma pasować przełącznik.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje przełączników do różnych modeli baterii producenta Tycner.

Pytanie 13:

Zadanie Nr 1. Poz. 56. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kabiny z profilem chromowanym?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 14:

Zadanie Nr 1. Poz. 87. Czy Zamawiający ma na myśli zwykłą mufę żeliwną ocynkowaną 1” producenta GEBO, czy może chodzi o złączkę naprawczą GEBO typu QI ? Prosimy o uściślenie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złączki naprawczej GEBO typu QI.

Pytanie 15:

Zadanie Nr 1. Poz. 92 – 95. Czy Zamawiający ma na myśli mufy do lutowania z gwintem zewnętrznym tak jak w poz. 96 – 99? A może chodzi o mufy do lutowania z gwintem wewnętrznym? Prosimy o sprecyzowanie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje mufy do lutowania z gwintem wewnętrznym.

Pytanie 16:

Zadanie Nr 1. Poz. 106 – 110. Czy Zamawiający ma na myśli mufki miedziane do lutowania ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje mufki miedziane do lutowania o symbolu chemicznym CU.

Pytanie 17:

Zadanie Nr 1. Poz. 121, 284 -287. Ze względu na lepsze parametry fizyko – chemiczne tworzywa PP nad PCV większość producentów produkuje obecnie kształtki do kanalizacji wewnętrznej z tworzywa PP a nie z PCV. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kształtek – muf , trójników wykonanych z tworzywa PP ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18:

Zadanie Nr 1. Poz. 123. Czy Zamawiający ma na myśli złączkę PP do systemu zgrzewanego 25x3/4” z gwintem wewnętrznym czy z gwintem zewnętrznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złączki z gwintem wewnętrznym.

Pytanie 19:

Zadanie Nr 1. Poz. 124. Czy Zamawiający ma na myśli złączkę PP do systemu zgrzewanego 40x1 1/4” z gwintem wewnętrznym czy z gwintem zewnętrznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złączki z gwintem wewnętrznym.

Pytanie 20:

Zadanie Nr 1. Poz. 125. Czy Zamawiający ma na myśli złączkę PP do systemu zgrzewanego 40x1 1/4” z gwintem wewnętrznym czy z gwintem zewnętrznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złączki z gwintem wewnętrznym.

Pytanie 21:

Zadanie Nr 1. Poz. 126. Czy Zamawiający ma na myśli złączkę PP do systemu zgrzewanego 40x1 1/4” z gwintem wewnętrznym czy z gwintem zewnętrznym ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje złączki z gwintem wewnętrznym.

Pytanie 22:

Zadanie Nr 1. Poz. 129-131. Czy Zamawiający ma na myśli nypły skręcane przy pomocy klucza czy zaprasowywane przy pomocy praski?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje nypły zaprasowywanych przy pomocy praski.

Pytanie 23:

Zadanie Nr 1. Poz. 142, 143, 145. Czy Zamawiający ma na myśli opaski naprawcze wykonane z blachy nierdzewnej z uszczelką gumową wewnątrz czy może chodzi o takie same obejmy GEBO Typu DSK żeliwne ocynkowane skręcane z dwóch stron jak w Poz. 137, 138, 139? Prosimy o uściślenie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje obejmy GEBO typu DSK żeliwne ocynkowane skręcane z dwóch stron.

Pytanie 24:

Zadanie Nr 1. Poz. 148 – 152. Czy Zamawiający ma na myśli otuliny wykonane z wełny mineralnej z folią aluminiową?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 25:

Zadanie Nr 1. Poz. 154. Czy Zamawiający dopuszcza zaferowanie pasty innego producenta niż UNIPAK o wielkości opakowania 360g - 500g?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza równoważnej pasty innego producenta.

Pytanie 26:

Zadanie Nr 1. Poz. 240, 241. Tradycyjne syfony zlewozmywakowe butelkowe posiadają odpływ fi 50. Czy Zamawiający ma na myśli takie właśnie syfony? Jeśli tak to prosimy o poprawienie średnicy w formularzu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza syfony z odpływem fi 50.

Pytanie 27:

Zadanie Nr 1. Poz. 251. Czy Zamawiający ma na myśli tradycyjny śrubunek mosiężny z gwintem wewnętrznym z jednej i zewnętrznym z drugiej strony?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 28:

Zadanie Nr 1. Poz. 283. Żaden z producentów nie posiada w ofercie trójników do kanalizacji wewnętrznej wykonanych z PCV. Trójniki takie wykonywane są z PP. Prosimy o zmianę opisu w formularzu cenowym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza trójnik kanalizacyjny z PP.

Pytanie 29:

Zadanie Nr 1. Poz. 302. Prosimy o sprecyzowanie do jakich grzejników mają być przeznaczone uchwyty? Czy chodzi o grzejniki stalowe płytowe higieniczne czy nie higieniczne?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje uchwytów do grzejników stalowych płytowych higienicznych.

Pytanie 30:

Zadanie Nr 1. Prosimy o uściślenie 303, 304. Jakie konkretnie rozmiary umywalek Zamawiający ma na myśli? Ze względu na dużą rozbieżność cenową w zależności od rozmiaru prosimy o umieszczenie każdego z rozmiarów umywalki w odrębnej pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z rozmiaru 40 cm w obu pozycjach i pozostawia szerokość 50 cm.

Pytanie 31:

Zadanie Nr 1. 322. Nie występują uszczelki U-AK o średnicy 120 mm. A jedynie 150 mm. Prosimy o poprawienie lub wykreślenie średnicy 120 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza uszczelkę o rozmiarze 150 mm zamiast średnicy 120 mm.

Pytanie 32:

Zadanie Nr 1. Poz. 329. Czy Zamawiający ma na myśli wąż elastyczny zbrojony 3/8"x M10 dł. 50 cm? Prosimy o poprawienie opisu w formularzu.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 33:

Zadanie Nr 1. Poz. 338, 339. Czy Zamawiający ma na myśli wylewkę do baterii na pokrętła? Prosimy o wykreślenie wymiaru H=188 gdyż mimo wskazania różnych długości wylewek Zamawiający w jednym i w drugim przypadku podaje tę samą wysokość h= 188. Czego dotyczy wymiar h? Prosimy o uściślenie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wylewki do baterii na pokrętła. Wymiar „h” oznacza rozstaw pomiędzy pokrętłami. Zamawiający dopuszcza inny rozmiar rozstawu.

Pytanie 34:

Zadanie Nr 1. Poz. 344, 345, 347. Czy Zamawiający dopuszcza długość wylewki 160 mm?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 35:

Zadanie Nr 1. Poz. 348. Prosimy o podanie średnicy wylewki ½” czy ¾”?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wylewki do baterii o średnicy ¾ cala.

Pytanie 36:

Zadanie Nr 1. Poz. 369. Czy Zamawiający ma na myśli zawór napełniający z gwintem bocznym ½”czy może pod pojęciem zawór pływakowy pionowy Zamawiający ma na myśli zawór napełniający zasilany od dołu? Prosimy o uściślenie pozycji?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zaworu pływakowego zasilanego od dołu.

Pytanie 37:

Zadanie Nr 1. Poz. 373. Czy Zamawiający ma na myśli zawór kulowy stalowy z rączką, do wspawania medium – woda, stosowany w ciepłownictwie? Podany symbol nie pozwala na identyfikację jaki typ zaworu Zamawiający ma na myśli. Prosimy o uściślenie pozycji.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zaworu kulowego stalowego z rączką, do wspawania medium – woda.

Pytanie 38:

Zadanie Nr 1. Poz. 375. Prosimy o podanie przykładowego numeru katalogowego i nazwy producenta zaworu.

Odpowiedź:

Producent Afriso.

Pytanie 39:

Zadanie Nr 1. Poz. 377. Czy Zamawiający ma na myśli zawory żeliwne kołnierzowe zaporowe np. typu 215? Prosimy o sprecyzowanie pozycji.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 40:

Zadanie Nr 1. Poz. 380. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie drążków o długości całkowitej 68,5 cm? lub zbliżonej do wymiaru podanego przez Zamawiającego. Prosimy o podanie zakresu tolerancji długości drążka.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza drążek o długości całkowitej 68,5 cm.

Pytanie 41:

Zadanie Nr 1. Poz. 391 - 393. Ze względu na lepsze parametry fizyko – chemiczne tworzywa PP nad PCV większość producentów produkuje obecnie kształtki do kanalizacji wewnętrznej z tworzywa PP a nie z PCV. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zwęzek redukcyjnych wykonanych z tworzywa PP ?

Odpowiedź:

Tak.

Aktualny Załącznik Nr 1 do SWZ (Oferta), aktualny Załącznik Nr 2/1 do SWZ (specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa dla Zadania Nr 1 – dostawa materiałów hydraulicznych) i aktualny Załącznik Nr 2/2 do SWZ (specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa dla Zadania Nr 2 – dostawa materiałów do instalacji gazów medycznych) zostaje umieszczony na stronie prowadzonego postępowania Zamawiającego https://platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun

Wszelkie zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi na pytania należy uwzględnić w składanych ofertach.

Z poważaniem

W trybie art 52 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
z up. Dyrektora Wojewódzkiego
Szpitala Zespołowego w Toruniu

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
i Zaopatrzenia
Anna Wutych-Krajewska

dnia

Oferta

I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa:
2. Adres (siedziba):
(kod, miejscowość, ulica, powiat, województwo)
3. Adres do korespondencji:
(wypełnić, jeśli jest inny niż adres siedziby)
4. Telefon:
5. Fax:
6. E-mail:
7. NIP:
8. PESEL (dotyczy osób fizycznych):
9. REGON:
10. BDO:
11. Rodzaj Wykonawcy:
(mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)
12. Adres e-mail i nr faksu, na które Zamawiający będzie mógł składać zamówienia:
.....
(podać)

II. Przedmiot oferty:

Oferta dotyczy przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu na **dostawę materiałów do instalacji gazów medycznych oraz materiałów hydraulicznych i budowlanych zabezpieczających ściany z podziałem na 3 zadania** – numer publikacji ogłoszenia:, numer wydania Dz. U. S:

III. Wpłata wadium:

1. Forma i kwota wniesionego wadium:
2. Nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu:

IV. Cena przedmiotu zamówienia w PLN, zgodnie z wyliczeniem wynikającym ze sporządzonej specyfikacji asortymentowo-ilościowo-cenowej - **Zał. od Nr 2/1 do Nr 2/3 do SWZ.**

Zadanie Nr 1

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

Zadanie Nr 2

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

Zadanie Nr 3

cena netto ogółem:.....słownie:.....

wartość VAT:.....słownie:.....

cena brutto ogółem:.....słownie:.....

V. Termin dostawy:

Zobowiązujemy się dostarczać przedmiot zamówienia:

- a) w przypadku Zadania Nr 1 w ciągu:
- b) w przypadku Zadania Nr 2 w ciągu:
- c) w przypadku Zadania Nr 3 w ciągu:

Dla **Zadania Nr 1 i Zadania Nr 2** Wykonawca musi określić liczbę pełnych dni roboczych**, **nie krócej jednak niż 1 pełen dzień roboczy i nie dłużej niż 5 pełnych dni roboczych** licząc od dnia złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 53-59 i przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.

Dla **Zadania Nr 3** Wykonawca musi określić liczbę pełnych dni roboczych**, **nie krócej jednak niż 1 pełen dzień roboczy i nie dłużej niż 21 pełnych dni roboczych** licząc od dnia złożenia pisemnego zamówienia na koszt własny do magazynów zlokalizowanych w siedzibie Zamawiającego w Toruniu przy ul. Św. Józefa 53-59 i przy ul. Konstytucji 3 Maja 42.

VI. Termin płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia: **60 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

VII. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 1497).

VIII. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k ust. 1 na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1, który stanowi, że:

„1. Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;*
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub*
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,*
- w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.“*

UWAGA!

Należy załączyć do oferty wykaz podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, zaś w przypadku podmiotów, na których zdolności wykonawca polega – wskazać, czy Wykonawca polega na zdolności tych podmiotów w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia.

IX. Oświadczamy, że projektowane postanowienia przyszłej umowy zawarte w **Załączniku Nr 5 do SWZ** zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

X. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas **90 dni** licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

XI. Oświadczamy, że oferowane przez nas dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SWZ przez Zamawiającego.

XII. Termin obowiązywania umowy: **12 miesięcy**, licząc od daty zawarcia umowy.

XIII. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

XIV. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, składając ofertę informujemy Zamawiającego, że wybór oferty **będzie* /nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Jednocześnie ze złożonym oświadczeniem, podajemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, tj., których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku: + % VAT.

UWAGA! - brak skreśleń i oświadczenia w tym zakresie ze strony Wykonawcy oznacza, że oferta Wykonawcy składającego ofertę nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

XV. Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹?

TAK/NIE*

XVI. Inne informacje Wykonawcy w tym:

1. informacje dotyczące **udziału podwykonawców** w wykonaniu zamówienia (**podać części zamówienia, której Wykonawca wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i firmę podwykonawcy**):

.....

2. informacje dotyczące polegania Wykonawcy na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

TAK/NIE *

(jeżeli Tak, należy złożyć wraz z ofertą zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby zgodnie z wymogiem określonym w Rozdz. IV pkt 9.2 SWZ)

XVII. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.³

XVIII. W przypadku wyboru naszej oferty osobą uprawnioną do podpisania umowy będzie:

.....

(imię i nazwisko osoby uprawnionej do zawarcia umowy)

XIX. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi integralną część oferty są:

.....

(wymienić załączniki)

XX. Zastrzeżenie Wykonawcy:

Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

.....

(wykazać załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa)

¹ Zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

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

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

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

² rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

³ W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

** niepotrzebne skreślić*

***przez określenie „godziny”, „dni”, „dni robocze”, „miesiące” Zamawiający rozumie: pełne godziny (60 minut), pełne dni (24 godziny/ 1 doba), pełne dni robocze od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, miesiące kalendarzowe i w takich pełnych jednostkach Wykonawca zobowiązany jest określić te dane wg wymagań SWZ*

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu zamówienia, wymagane parametry techniczno-użytkowe oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia

Zadanie Nr 1 - dostawa materiałów hydraulicznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa handlowa Nazwa producenta (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość na okres 12 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j. m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto	Wartość podatku VAT	Wartość brutto *
1	Automat spłukujący typu TAJFUN 3/4" CHROM lub równoważny		10	szt.					
2	Bateria litowa do armatury 6V, CR-P2		50	szt.					
3	Bateria łokciowa stojąca: bateria umywalkowazlewozmywakowa stojąca, jednouchwyłtowa, stojąca, mieszacz ceramiczny 40 mm, perlator oszczędzający wodę, z tworzywa sztucznego, kolor: chrom		10	szt.					
4	Bateria łokciowa ścienna: bateria umywalkowazlewozmywakowa ścienna, jednouchwyłtowa, mieszacz ceramiczny 40 mm, perlator oszczędzający wodę, z tworzywa sztucznego, kolor: chrom		9	szt.					
5	Bateria natryskowa ścienna z mieszaczem oraz zestawem natryskowym przesuwnym		15	szt.					
6	Bateria sztorcowa jednootworowa, 2 rodzaje wody typu EB-30 B EDENOX lub równoważny		5	szt.					
7	Bateria umywalkowa bezdotykowa: bezdotykowa z możliwością podłączenia do sieci elektrycznej (bezdotykowa), dla użytkownika regulacja temperatury i czasu wypływu wody		10	szt.					
8	Bateria umywalkowa stojąca z mieszaczem		60	szt.					
9	Bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem		40	szt.					
10	Bateria wannowa ścienna z mieszaczem oraz zestawem natryskowym punktowym		10	szt.					
11	Bateria zlewozmywakowa ścienna z mieszaczem		25	szt.					
12	Bateria zlewozmywakowa stojąca z podstawką izolacyjną (pierścieniem ozdobnym) i uszczelką		45	szt.					
13	Brodzik 90 cm x 90 cm, brodzik kwadratowy, emaliowany o głębokości 90 mm		8	szt.					
14	Brodzik 90 cm x 90 cm, brodzik półokrągły, akrylowy o głębokości 240 mm		5	szt.					
15	Brodzik 90 cm x 90 cm, brodzik półokrągły, emaliowany o głębokości 240 mm		5	szt.					
16	Czujnik temperatury typ: HC-512 nr 1911944 Sencor: NTC 1.8K / max 1255C nr: lub równoważny		30	szt.					

17	Deska sedesowa Polipropylen do WC KOMPAKT		5	szt.					
18	Deska sedesowa kłapa WC wolnoopadająca, biała, metalowe zawiasy, wraz ze śrubami mocującymi		150	szt.					
19	Drażek prysznicza 60 cm z przesuwnym uchwytem		30	szt.					
20	Druk spawalniczy fi 3mm		10	kg					
21	Drzwi do kabiny prysznicowej szer. 80 cm		5	szt.					
22	Drzwi do kabiny prysznicowej szer. 90 cm		5	szt.					
23	Elektroda do spawania OK Ø 2,5x300 mm, opakowanie: 1,7 kg		2	op.					
24	Elektrody ER-146 Ø 2, opakowanie: 4,7 kg		2	op.					
25	Elektrozawór do baterii bezdotykowej umywalkowej kompatybilny z bateriami umywalkowymi WBS 3,2 Eurora lub równoważny		10	szt.					
26	Emulsja do silnie zabrudzonych rąk do usuwania zabrudzeń w postaci żywicy, oleju, smaru, smoły, opakowanie: 5 l		8	op.					
27	Filtr wstępny do wody (Osmoza) typu FCCEL20M20B lub równoważny		10	szt.					
28	Wkład do filtra NW25 150 microns Cintropur lub równoważny, nylonowy - wkład filtra do wielokrotnego płukania NW25 dokładność filtracji 150 microns		5	szt.					
29	Wkład do filtra NW32 150 microns Cintropur lub równoważny, nylonowy - wkład do wielokrotnego płukania NW35 dokładność filtracji 150 microns		5	szt.					
30	Wkład do filtra NW 500/650/800 150 microns Cintropur lub równoważny, nylonowy -wkład do wielokrotnego płukania NW 500/650/800 dokładność filtracji 150 microns		5	szt.					
31	Wkład 20 calowy sendymentacyjny do filtra Big Blue lub równoważny, wkład piankowy z włókniny polipropylenowej 20 calowy dokładność filtracji 5 mikrons		5	szt.					
32	Wkład 10 calowy sendymentacyjny do filtra Big Blue lub równoważny, wkład piankowy z włókniny polipropylenowej 10 calowy dokładność filtracji 5 mikrons		5	szt.					
33	Filtr do uzdatniacza wody 10 calowy GS/PN 16, 1 1/4"		10	op.					
34	Filtr skośny do C.O. 1/2"		10	szt.					
35	Filtr skośny do C.O. 3/4"		10	szt.					
36	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytywowej ŚREDNICA 35mm MODEL NISKI		15	szt.					
37	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytywowej ŚREDNICA 35mm MODEL WYSOKI		15	szt.					
38	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytywowej ŚREDNICA 40mm MODEL NISKI		15	szt.					
39	Głowica ceramiczna do baterii jednouchwytywowej ŚREDNICA 40mm MODEL WYSOKI		15	szt.					
40	Głowica termostatyczna COSMO kompatybilna z zaworami termostatycznymi typu Danfoss RA-N lub równoważny		25	szt.					
41	Głowica termostatyczna Danfoss typ RA kompatybilna z zaworami termostatycznymi typu Danfoss RA-N RAW5115 013G5115 lub równoważny		30	szt.					
42	Głowica termostatyczna Danfoss typ RTD kompatybilna z zaworami termostatycznymi typu Danfoss RA-N RAW5215 013G5215 lub równoważny		40	szt.					

43	Głowica termostatyczna Dz Schlosser typ RA-N kompatybilna z zaworami termostatycznymi typu Danfoss RA-N lub równoważny	20	szt.					
44	Głowica termostatyczna Honeywell Thera-5 M30x1,5 lub równoważny	25	szt.					
45	Głowica zaworu przelotowego żeliwnego GZ 1/2"	5	szt.					
46	Głowica zaworu przelotowego żeliwnego KFA 3/4"	5	szt.					
47	Głowice do baterii 1/2"	50	szt.					
48	Przełącznik do baterii wannowych 1/2"	10	szt.					
49	Grundfos agregator podnoszący Sololift + WC SL-S101 model 96176909 lub równoważny	1	kpl.					
50	Guma biała do dolnoptłuku unitas	30	szt.					
51	Mufa PP Ø 20 mm x 1/2"GW	40	szt.					
52	Mufa PP Ø 20 mm x 1/2"GZ	40	szt.					
53	Uchwyt do grzejnika panelowego płytowego	20	kpl.					
54	Kabina do brodzika 90cm x 90cm wypełnienie ze szkła lub tworzywa sztucznego do brodzika półokrągłego	5	szt.					
55	Kabina do brodzika 90cm x 90cm wypełnienie ze szkła lub tworzywa sztucznego do brodzika kwadratowego	5	szt.					
56	Kabina przysznycowa kwadratowa czterościenne szerokość 80 cm, długość 80 cm, profil biały, szkło lub pleksa, drzwi przesuwne 3 elementowe	5	szt.					
57	Klej uniwersalny do klejenia instalacji PVC i CPVC 120 ml	3	szt.					
58	Kluczyk do odpowietrznika metalowy	15	szt.					
59	Kolana PCV Ø 110mm, różne kąty	15	szt.					
60	Kolana PCV Ø 50mm, różne kąty	100	szt.					
61	Kolana PCV Ø 32mm, różne kąty	100	szt.					
62	Kolana PP Ø 20mm	50	szt.					
63	Kolanko z tworzywa do klejenia - woda ciepła CPVC 90° 1/2"	20	szt.					
64	Kolanko z tworzywa do klejenia - woda ciepła CPVC 45° 1/2"	20	szt.					
65	Kolanko z tworzywa do klejenia - woda zimna PVC 90° 1/2"	20	szt.					
66	Kolano CU Ø 8mm, 90° jednokielichowe	20	szt.					
67	Kolano CU Ø 10mm, 90° jednokielichowe	20	szt.					
68	Kolano CU Ø 12mm, 90° jednokielichowe	20	szt.					
69	Kolano CU Ø 15mm, 90° jednokielichowe	20	szt.					
70	Kolano CU Ø 18mm, 90° jednokielichowe	20	szt.					
71	Kolano CU Ø 28mm, 45° dwukielichowe	20	szt.					

72	Kolano CU Ø 8mm, 90° dwukielichowe			20	szt.				
73	Kolano CU Ø 10mm, 90° dwukielichowe			20	szt.				
74	Kolano CU Ø 12mm, 90° dwukielichowe			20	szt.				
75	Kolano CU Ø 15mm, 90° dwukielichowe			20	szt.				
76	Kolano CU Ø 18mm, 90° dwukielichowe			20	szt.				
77	Kolano ocynk nypłowe 90°, 1/2"			40	szt.				
78	Koncentrat do czyszczenia klimatyzatorów bezkwasowy i niepowodujący korozji, opakowanie: 5 l			4	szt.				
79	Konopie lniane czesane, opakowanie: 100 g			13	op.				
80	Korek ocynk gwint wewnętrzny 3/4"			15	szt.				
81	Korek ocynk gwint wewnętrzny 1/2"			40	szt.				
82	Korki do grzejników żeliwnych z otworem 1/2", 1 1/4" lewy			45	szt.				
83	Krynglelit na uszczelki gr. 5 mm (ark 1,5 m x 1,5m)			1	ark.				
84	Krynglelit na uszczelki gr. 3 mm (ark 1,5m x 1,5m)			1	ark.				
85	Łącznik przelotowy do rur stalowych Gebo QO 2" pierścien zaciaskowy z dwóch stron			9	szt.				
86	Łącznik zaciaskowy do rur stalowych Gebo QA 2" gwint zewnętrzny z jednej strony lub równoważny			7	szt.				
87	Mufa Gebo 1" Gwint wewnętrzny			10	szt.				
88	Łącznik zaciaskowy do rur stalowych Gebo QI 2" gwint wewnętrzny z jednej strony lub równoważny			7	szt.				
89	Łożyska kulowe „z” (kryte) kod 6302 lub równoważne			5	szt.				
90	Łożyska kulowe „z” (kryte) kod 6304 lub równoważne			5	szt.				
91	Mechanizm spustowy kompaktu uniwersalny			100	szt.				
92	Mufa CU Ø10mmx1/2" GZ			15	szt.				
93	Mufa CU Ø12mmx1/2" GZ			15	szt.				
94	Mufa CU Ø15mmx1/2" GZ			15	szt.				
95	Mufa CU Ø18mmx1/2" GZ			15	szt.				
96	Mufa do wlotowania z gwintem Ø10mmx1/2" GZ			15	szt.				
97	Mufa do wlotowania z gwintem Ø12mmx1/2" GZ			15	szt.				
98	Mufa do wlotowania z gwintem Ø15mmx1/2" GZ			15	szt.				
99	Mufa do wlotowania z gwintem Ø18mmx1/2" GZ			15	szt.				
100	Mufa kanalizacyjna Ø 32mm			10	szt.				
101	Mufa kanalizacyjna Ø 40mm			10	szt.				

102	Mufa kanalizacyjna Ø 50mm			10	szt.				
103	Mufa kanalizacyjna Ø 75mm			10	szt.				
104	Mufa kanalizacyjna Ø 110mm			10	szt.				
105	Mufa Pex skręcana Ø 16mm			46	szt.				
106	Mufka CU Ø8mm			10	szt.				
107	Mufka CU Ø10mm			10	szt.				
108	Mufka CU Ø12mm			10	szt.				
109	Mufka CU Ø15mm			10	szt.				
110	Mufka CU Ø18mm			10	szt.				
111	Mufka ocynk 1/2"			30	szt.				
112	Mufka ocynk 3/4"			20	szt.				
113	Mufka PP GW 1/2" Ø 20mm			25	szt.				
114	Mufka PP GW 3/4" Ø 20mm			15	szt.				
115	Miska WC do podłączenia spłuczki biała, z wyjściem prostym do tyłu			5	szt.				
116	Nakrętka Ø 6 mm			2	kg				
117	Nakrętka Ø 8 mm			2	kg				
118	Nakrętka Ø 10 mm			2	kg				
119	Nakrętka Ø 12 mm			2	kg				
120	Nakrętka Ø 16 mm			2	kg				
121	Nasułka PCV Ø 110mm			10	szt.				
122	Nypel do rur pex 3/4" GZ Ø 16mm			40	szt.				
123	Nypel PP GZ 3/4" Ø 25mm gwint wewnętrzny			20	szt.				
124	Nypel PP GZ 1 i 1/4" Ø 40mm gwint wewnętrzny			20	szt.				
125	Nypel PP GZ 1 i 1/4" Ø 40mm gwint wewnętrzny			20	szt.				
126	Nypel PP GZ 1 i 1/4" Ø 40mm gwint			20	szt.				
127	Mufa PP Ø 40 mm			20	szt.				
128	Nypel PP GZ 1/2" Ø 20mm			25	szt.				
129	Nypel do kitek 1/2" GZ Ø 20mm			30	szt.				
130	Nypel do rur pex 1/2" GW Ø 16mm			50	szt.				
131	Nypel do rur pex 1/2" GZ Ø 16mm			40	szt.				
132	Nypel ocynk. 3/4"			25	szt.				

133	Nypel ocynek. 1/2"			35	szt.				
134	Kolano PP Ø 25mm			30	szt.				
135	Nypel PP GZ 3/4" Ø 20mm			30	szt.				
136	Obejma naprawcza na rurę stalową dwudzielna, żeliwna gebo. 1/2"			9	szt.				
137	Obejma naprawcza na rurę stalową dwudzielna, żeliwna gebo. 3/4"			9	szt.				
138	Obejma naprawcza na rurę stalową dwudzielna, żeliwna gebo. 1"			6	szt.				
139	Obejma naprawcza na rurę stalową dwudzielna, żeliwna gebo. 2"			9	szt.				
140	Odpowietrznik grzejnikowy ręczny na klucz 1/2"			35	szt.				
141	Opaska naprawcza dwudzielna, żeliwna gebo 1 1/2"			7	szt.				
142	Opaska naprawcza dwudzielna, żeliwna gebo 3/4"			11	szt.				
143	Opaska naprawcza dwudzielna, żeliwna gebo 1"			9	szt.				
144	Opaska naprawcza dwudzielna, żeliwna gebo 1 1/4"			7	szt.				
145	Opaska naprawcza dwudzielna, żeliwna gebo 2"			11	szt.				
146	Oring wylewki 1/2"			100	szt.				
147	Oring wylewki 3/4"			100	szt.				
148	Otulina do instalacji parowych grubość 20 mm, średnica wew. 28 mm, długość 1,2 mb			1	op.				
149	Otulina do instalacji parowych grubość 20 mm, średnica wew. 54 mm, długość 1,2 mb			1	op.				
150	Otulina do instalacji parowych grubość 20 mm, średnica wew. 15 mm, długość 1,2 mb			1	op.				
151	Otulina do instalacji parowych grubość 20 mm, średnica wew. 35 mm, długość 1,2 mb			1	op.				
152	Otulina do instalacji parowych grubość 20 mm, średnica wew. 64 mm, długość 1,2 mb			1	op.				
153	Pasta uszczelniająca typu AGAM 360g PUSZKA lub równoważne			10	szt.				
154	Pasta uszczelniająca do połączeń gwintowanych UNIPAK, opakowanie: 360g			6	op.				
155	Perlator umywalkowy do baterii umywalkowej z mieszaczem			300	szt.				
156	Perlator zlewozmywakowy do baterii zlewozmywakowej z mieszaczem			150	szt.				
157	Perlator do wylewki okrągłej GW M22			100	szt.				
158	Podkładka Ø 4 mm			5	kg				
159	Podkładka Ø 6 mm			5	kg				
160	Podkładka Ø 8 mm			5	kg				
161	Podkładka Ø 10 mm			5	kg				
162	Podkładka Ø 12 mm			5	kg				
163	Podkładka Ø 16 mm			5	kg				

164	Pokręta do baterii plastikowe				200	szt.				
165	Połączenie (traper) PVC/żeliwo Ø 110 /120mm				10	szt.				
166	Połączenie (traper) PVC/żeliwo Ø 75/110mm				10	szt.				
167	Połączenie (traper) PVC/żeliwo Ø 50/75mm				10	szt.				
168	Preparat typu Armex5 poj. 10 kg lub równoważny				3	szt.				
169	Preparat typu Mexacid poj. 10 kg lub równoważny				3	szt.				
170	Przedłużki do baterii 1/2"				40	szt.				
171	Przycisk do spłuczki Liv kompatybilny z zespołami splukującymi Herkul 7512, Jog 9012, Mediteran 9052 Aplite ECO, kolor biały 195851 lub równoważny				3	szt.				
172	Przycisk do spłuczki Varius kompatybilny ze spłuczkami Kofo VARIUS 94041 typ 94041 lub równoważny				3	szt.				
173	Przycisk spustu wody Geberit kompatybilny ze spłuczkami podtynkowymi UP320 115770115 Geberit Sigma 115770115 przycisk biały lub równoważny				5	szt.				
174	Przycisk zaworu spustowego Wc Kompakt Cersanit Kofo producent Cersanit podwójny lub równoważny				4	szt.				
175	Przyłącze kanalizacyjne elastyczne fi 110 WC Mcalpine lub równoważne				15	szt.				
176	Redukcja ocynek 1" x 1/2"				15	szt.				
177	Redukcja ocynek 1" x 3/4"				15	szt.				
178	Redukcja CU Ø18mm/15mm				20	szt.				
179	Redukcja CU Ø22mm/15mm				20	szt.				
180	Redukcja CU Ø22mm/18mm				20	szt.				
181	Redukcja CU Ø28mm/15mm				20	szt.				
182	Redukcja CU Ø28mm/18mm				20	szt.				
183	Redukcja CU Ø28mm/22mm				20	szt.				
184	Redukcja CU Ø35mm/22mm				20	szt.				
185	Redukcja PCV prosta długa Ø32mm x 40mm				30	szt.				
186	Redukcja PCV prosta długa Ø32mm x 50mm				30	szt.				
187	Redukcja PCV prosta długa Ø40mm x 50mm				30	szt.				
188	Redukcja PCV prosta długa Ø50mm x 75mm				30	szt.				
189	Redukcja PCV prosta długa Ø50mm x 110mm				30	szt.				
190	Redukcja PCV prosta długa Ø75mm x 110mm				30	szt.				
191	Redukcja PCV prosta Ø32mm x 40mm				30	szt.				
192	Redukcja PCV prosta Ø32mm x 50mm				30	szt.				

193	Redukcja PCV prosta \varnothing 40mm x 50mm			30	szt.				
194	Redukcja PCV prosta \varnothing 50mm x 75mm			30	szt.				
195	Redukcja PCV prosta \varnothing 50mm x 110mm			30	szt.				
196	Redukcja PCV prosta \varnothing 75mm x 110mm			30	szt.				
197	Rolka do kabiny prysznicowej typ G-02 górna podwójna lub równoważny			50	szt.				
198	Rolka mimośrodowa kompletna Sanplast typ 660-C1130 lub równoważny			100	szt.				
199	Rolki górne do kabiny prysznicowej Deante typ XKCA1RU04 lub równoważny			100	szt.				
200	Rozeta stożkowa 1/2"			20	szt.				
201	Rura CU twarda \varnothing 8mm			20	mb				
202	Rura CU twarda \varnothing 10mm			20	mb				
203	Rura CU twarda \varnothing 12mm			20	mb				
204	Rura CU twarda \varnothing 15mm			20	mb				
205	Rura CU twarda \varnothing 18mm			20	mb				
206	Rura miedziana do chłodnictwa i klimatyzacji miękka w otulinie 1/4"			10	mb				
207	Rura miedziana do chłodnictwa i klimatyzacji miękka w otulinie 3/8"			10	mb				
208	Rura miedziana do chłodnictwa i klimatyzacji miękka w otulinie 1/2"			10	mb				
209	Rura miedziana do chłodnictwa i klimatyzacji miękka w otulinie 5/8"			10	mb				
210	Rura miedziana do chłodnictwa i klimatyzacji miękka w otulinie 3/4"			10	mb				
211	Rura ocynk 1/2", 2 x GZ, 10 cm			10	szt.				
212	Rura ocynk 2", 2 x GZ, dł. 50 cm			15	szt.				
213	Rura ocynk 2"			10	m				
214	Rura PCV \varnothing 110mm dł. 2 m			10	szt.				
215	Rura PCV \varnothing 50mm dł. 0,3 m			50	szt.				
216	Rura PCV \varnothing 50mm dł. 1 m			50	szt.				
217	Rura PCV \varnothing 32mm dł. 0,3 m			60	szt.				
218	Rura PCV \varnothing 110mm dł. 0,5 m			23	szt.				
219	Rura PCV \varnothing 50mm dł. 0,5 m			35	szt.				
220	Rura PCV \varnothing 32mm dł. 0,5 m			25	szt.				
221	Rura pex \varnothing 16 mm			170	m				
222	Rura pex \varnothing 20mm			100	m				
223	Rura PP stabilizowana \varnothing 25mmdł 4m			10	szt.				

224	Rura PP stabilizowana \varnothing 40mm dł. 4,0 m			10	szt.				
225	Rura PP stabilizowana \varnothing 20mm dł. 4,0 m			17	szt.				
226	Rura stalowa czarna z szwem 1" do gwintowania			13	m				
227	Rura stalowa czarna z szwem 3/4" do gwintowania			10	m				
228	Rura stalowa czarna z szwem 1/2" do gwintowania			10	m				
229	Rura z tworzywa do klejenia - woda ciepła CPVC 1/2" 3 mb			5	szt.				
230	Rura z tworzywa do klejenia - woda zimna PVC 1/2" 3 mb			7	szt.				
231	Sanplast 660-C0528 KOMPLET SUWAKÓW DO KABIN PRYSZNICOWYCH CLASSIC KC/KP-C, KP-C, KT/KP-C lub równoważny			30	szt.				
232	Silikon sanitarny: różne kolory, op. 310 ml, czas utwardzania maks. 0,5h, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, wodoodporny, pleśnioodporny, grzyboodporny, przyczepność do typowych podłoży sanitarnych - szkła, ceramiki i powierzchni szklanych, cegły, drewna i niektórych metali.			75	szt.				
233	Sitko do syfonu umywalkowego metalowe			70	szt.				
234	SŁUCHAWKA PRYSZNICOWA KUCHINOX lub Fala 1/2" w kolorze chromu model KUCHINOX lub Fala lub równoważny			150	szt.				
235	Spluczka plastikowa uniwersalna			11	szt.				
236	Łut srebrny Ag 45% w otulinie twardej op = 1 kg			2	op.				
237	Stojak do grzejników stalowego płytowego typ T			20	kpl.				
238	Suwak do kabiny prysznicowej typ S-01 lub równoważny			50	szt.				
239	Syfon brodzikowy niski czyszczony od góry \varnothing 50mm, \varnothing 90mm			26	szt.				
240	Syfon do zlewozmywaka podwójnego \varnothing 40mm			25	szt.				
241	Syfon do zlewozmywaka pojedynczego \varnothing 40mm			20	szt.				
242	Syfon do zlewozmywaka pojedynczego z przelewem			17	szt.				
243	Syfon pisuarowy poziomy \varnothing 50mm			18	szt.				
244	Syfon umywalkowy \varnothing 50mm			15	szt.				
245	Syfon umywalkowy \varnothing 32mm			15	szt.				
246	Syfon umywalkowy chrom			15	szt.				
247	Ściernica do szlifierki stołowej 200mmx20mmx32mm miękkie			10	szt.				
248	Ściernica do szlifierki stołowej 200mmx20mmx32mm twarde			10	szt.				
249	Środek czyszczący do klejonych instalacji PVC i CPVC 120 ml			2	szt.				

250	Środek do konserwacji układów kotłowych wody: Ciecz bezbarwna ciężar właściwy: 1,04 g/cm ³ , wartość pH (20°C): 12 nietlotny, regulujący poziom zasadowości wody kotłowej, usuwający tlen rozpuszczony w wodzie		50	I					
251	Śrubunek mosiężny 3/4" x 3/4"		50	szt.					
252	Śrubunek mosiężny prosty 1"		19	szt.					
253	Śrubunek mosiężny prosty 1/2"		120	szt.					
254	Śrubunek mosiężny prosty 3/8"		25	szt.					
255	Śrubunek mosiężny prosty 3/4"		20	szt.					
256	Śrubunek mosiężny prosty 1 i 1/4"		40	szt.					
257	Śrubunek mosiężny bez uszczelki 1"		7	szt.					
258	Śruby - mocowanie deski sedesowej Cersanit lub równoważny		100	kpl.					
259	Śruby - mocowanie deski sedesowej uniwersalnej		80	kpl.					
260	Śruby maszynowe M6 x 60 mm		5	kg					
261	Śruby maszynowe M8 x 60 mm		5	kg					
262	Śruby maszynowe M10 x 60 mm		5	kg					
263	Śruby maszynowe M12 x 60 mm		5	kg					
264	Śruby maszynowe M16 x 80 mm		5	kg					
265	Tarcza do cięcia metalu 125mmx1mmx22 mm		80	szt.					
266	Tarcza do cięcia metalu 180mmx3,2mmx22.2mm		5	szt.					
267	Tarcza do cięcia metalu 125mmx2,5mmx22 mm		25	szt.					
268	Tarcza do cięcia metalu 125mmx1mmx22 mm		20	szt.					
269	Taśma aluminiowa: szerokość 100 mm, długość 45 m, grubość 0,03 mm, przylepność do stali (N/cm) 6 N/cm, klasa temperaturowa -20°C do +110°C		11	szt.					
270	Taśma aluminiowa: szerokość 50 mm, długość 45 m, grubość 0,12mm, wzmocniona siatką z włókna szklanego, przylepność do stali (N/cm) 4,6 N/cm, klasa temperaturowa -20°C do +110°C		11	szt.					
271	Taśma naprawcza uniwersalna 48mm/25m		21	szt.					
272	Taśma teflonowa uszczelniająca 10 m, 12mm x 0,1 mm		45	szt.					
273	Trójnik ocynk 1/2"		18	szt.					
274	Trójnik ocynk 3/4"		9	szt.					
275	Trójnik CU Ø8mm		20	szt.					
276	Trójnik CU Ø10mm		20	szt.					

277	Trójnik CU Ø12mm			20	szt.				
278	Trójnik CU Ø15mm			20	szt.				
279	Trójnik CU Ø18mm			20	szt.				
280	Trójnik Hamburgski DN 15			20	szt.				
281	Trójnik Hamburgski DN 20			20	szt.				
282	Trójnik Hamburgski DN 32			20	szt.				
283	Trójnik PCV Ø 32mm, różne kąty			26	szt.				
284	Trójnik PCV 45°, Ø 50mmx50mmx50mm			13	szt.				
285	Trójnik PCV 67°, Ø 50mmx50mmx50mm			25	szt.				
286	Trójnik PCV 90°, Ø 50mmx50mmx50mm			8	szt.				
287	Trójnik PCV Ø 110mmx110mmx110mm			12	szt.				
288	Trójnik pex Ø 20mm			24	szt.				
289	Trójnik pex Ø 16mm			40	szt.				
290	Trójnik PP Ø 20mmx20mmx20mm			60	szt.				
291	Uchwyt do rur PCV z gumą Ø 32mm; Ø 50mm; Ø 110mm			100	szt.				
292	Uchwyt do rur stalowych z gumą 3/8"			50	szt.				
293	Uchwyt do rur stalowych z gumą 1/2"			50	szt.				
294	Uchwyt do rur stalowych z gumą 3/4"			50	szt.				
295	Uchwyt do rur stalowych z gumą 1"			50	szt.				
296	Uchwyt do rur stalowych z gumą 1 1/4"			50	szt.				
297	Uchwyt mocujący Kuchinox typ CZZ 030T lub równoważny			40	kpl.				
298	Uchwyt natryskowy do słuchawki przysznycowej: długość 3,8 cm, wysokość 4,5 cm, szerokość 3,8 cm, sposób montażu przykręcany			40	szt.				
299	Uchwyt natryskowy do słuchawki przysznycowej przesuwnej dł. 3,8 cm, wys. 4,5 cm, szer. 3,8 cm, sposób montażu przykręcany			40	szt.				
300	Uchwyt podwójny z wkładką gumową DN15 do montażu rur Ø 21mm - 23mm			15	szt.				
301	Uchwyt pojedynczy z wkładką gumową DN15 do montażu rur Ø 21mm - 23mm			15	szt.				
302	Uchwyty do grzejników różne typy i rodzaje			20	kpl.				
303	Umywalka na ścianę z otworem pod baterię, 40cm, 50 cm z otworem pod baterię z zestawem kołków mocujących			15	szt.				
304	Umywalka na ścianę bez otworu pod baterię, 40cm, 50 cm bez otworu pod baterię z zestawem kołków mocujących			21	szt.				
305	Uszczelka do głowicy 1/2"			100	szt.				

337	Wycinak do wycinania otworów pod baterie i zawory mimosrodowe w zlewozmywakach stalowych Ø32mm		1	szt.					
338	Wylewka do baterii stojącej, l= 150, h=188 3/4"		40	szt.					
339	Wylewka do baterii stojącej, l= 200, h=188 3/4"		25	szt.					
340	Wylewka do baterii typ "C" 1/2 160mm		10	szt.					
341	Wylewka do baterii z regulatorem dt. 250 mm		60	szt.					
342	Wylewka do baterii z regulatorem dt. 200 mm		80	szt.					
343	Wylewka do baterii z regulatorem dt. 150 mm		100	szt.					
344	Wylewki do baterii typ S dt. 150 mm Ø 16mm		120	szt.					
345	Wylewki do baterii typ S dt. 150 mm Ø 18mm		60	szt.					
346	Wylewki do baterii typ S dt. 300 mm Ø 16mm		60	szt.					
347	Wylewki do baterii typ C dt. 150 mm Ø 18mm		80	szt.					
348	Wylewki do baterii typ C dt. 300 mm		65	szt.					
349	Zasłepka do umywalki z otworem białą		30	szt.					
350	Zawias do deski sedesowej KOKO / DOL		50	kpl.					
351	Zawias do deski sedesowej Sanit-PLAST		50	kpl.					
352	ZAWIESZKA DO KABINY AKCENT KKP/G/KKF		25	szt.					
353	Zawór grzejnikowy 1/2" powrotny		25	szt.					
354	Zawór kofnierzowy parowy DN 40, PN 16 JL 10410		1	szt.					
355	Zawór kofnierzowy parowy DN 65, PN 16 JL 10410		1	szt.					
356	Zawór kulowy 1/2"x 3/8" kątowny		60	szt.					
357	Zawór kulowy 1/2"x 1/2" kątowny		35	szt.					
358	ZAWÓR KULOWY KRAN CZERPALNY 1/2"		10	szt.					
359	Zawór kulowy przelotowy 1"		60	szt.					
360	Zawór kulowy ze śrubunkiem 1/2		10	szt.					
361	Zawór kulowy ze śrubunkiem 3/4		10	szt.					
362	Zawór kulowy ze śrubunkiem 1 1/4		10	szt.					
363	Zawór kulowy, ciepła woda odcinający, 1/2"		30	szt.					
364	Zawór kulowy, ciepła woda odcinający, 3/4"		15	szt.					
365	Zawór kulowy, zimna woda odcinający, 1/2"		20	szt.					
366	Zawór kulowy, zimna woda odcinający, 1"		8	szt.					
367	Zawór napętniający boczny 1/2"		80	szt.					

398	Trójnik 1/2" chrom				10	szt.			
399	Wąż przyłączeniowy 3/8" GW x 1/2" GW L-80 cm				20	szt.			
400	Wąż przyłączeniowy 1/2" GW x 1/2" GW L-80cm				20	szt.			
401	Wąż przyłączeniowy 1/2" GW x 3/8" GZ L-80cm				20	szt.			
402	Taśma teflonowa 19 mm x 02 mm x 15 m				20	szt.			
403	Poxipol 14ml lub równoważny				20	szt.			
404	Poxilina 70 gr. lub równoważny				20	szt.			
405	Syfon brodzikowy typu Tourbillon Ø 50 mm lub równoważny				20	szt.			
406	Bateria zlewozmywakowa Solo typ BZ-96-L01 lub równoważna				15	szt.			
407	Taśma samowulkanizująca 19mmx 3mb				30	szt.			
408	Syfon do zlewozmywaka dwukomorowego, duże sito z przelewem				15	szt.			
409	Syfon do zlewozmywaka jednokomorowego, duże sito				15	szt.			
410	Uszczelka pod krzywki do baterii Ø 3/4" fibrowe				70	szt.			
411	Lut srebrny w otulinie AG-45 złoty 2,0mm x 500mm (AM0060)				50	szt.			
412	Zawór kulowy czepalny Ø 3/4"				10	szt.			
413	Redukcja zwykła wysoka 110mm / 50mm				10	szt.			
414	Pianka montażowa z wężykiem niskoprężna 750 ml				30	szt.			
415	Rozeta stożkowa Ø 1/2 "				20	szt.			
416	Zawór czepalny Ø 1/2 "				20	szt.			
417	Uniwersalny preparat wielozadaniowy K2 07 500ML lub równoważny				20	szt.			
418	Komplet suwaków do kabin prysznicowych: Samplast 660-C0528 KOMPLET SUWAKÓW DO KABIN PRYSZNICOWYCH CLASSIC KC/KP-C, KP-C, KT/KP-C lub równoważny				10	op.			
419	Zawieszka dolna KOŁO A0541830, ZAWIESZKA DO KABINY AKCENT KKP/KKF				5	op.			
420	Przyłącze kanalizacyjne elastyczne, Ø110mm WC Mcalpine,				10	szt.			
421	Smar grafitowy CX 80 - 500g lub równoważny				15	szt.			
422	Przyłącze kanalizacyjne elastyczne McALPINE WC-F23R-EU o długości od 230 do 420 mm lub równoważne				10	szt.			
423	Końcówka mocująca chromowana wysoka do rury parawanowej Ø 25 mm				15	szt.			
424	Element sprężyny fi 16mm z zatrzaskiem do maszyny udrażniającej kanalizację COBRA 22 REMS lub równoważny				1	szt.			
425	Końcówki do sprężyny do maszyny udrażniającej kanalizację COBRA 22 REMS lub równoważny				1	szt.			
426	Zawór czepalny 1/2" z szybkozłączką				15	szt.			

483	Mufa \varnothing 12mmx \varnothing 12mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
484	Mufa \varnothing 15mmx \varnothing 15mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
485	Mufa \varnothing 10mmx1/2"GZ bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
486	Mufa \varnothing 12mmx1/2"GZ bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
487	Mufa \varnothing 15mmx1/2"GZ bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
488	Mufa \varnothing 18mmx1/2"GZ bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
489	Redukcja \varnothing 8mmx \varnothing 10mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
490	Redukcja \varnothing 10mmx \varnothing 12mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
491	Redukcja \varnothing 12mmx \varnothing 15mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
492	Redukcja \varnothing 15mmx \varnothing 18mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
493	Redukcja \varnothing 10mmx \varnothing 15mm bezszwowe do wlotowania			30	szt.				
494	Rura CU twarda \varnothing 10mm			30	mb				
495	Rura CU twarda \varnothing 12mm			30	mb				
496	Rura CU twarda \varnothing 15mm			30	mb				
497	Rura CU twarda \varnothing 18mm			30	mb				
498	Taśma uszczelniająca LOCTITE 55 do gazów medycznych lub równoważny			20	szt.				
499	Kielicharka do rur miedzianych dla \varnothing 8mm, \varnothing 10mm, \varnothing 12mm, \varnothing 15mm, \varnothing 18mm			1	szt.				
500	Obcinak obrotowy do cięcia rur CU \varnothing 8mm, \varnothing 10mm, \varnothing 12mm, \varnothing 15mm, \varnothing 18mm			3	szt.				
501	Trójnik CU \varnothing 8mm			20	szt.				
502	Trójnik CU \varnothing 10mm			20	szt.				
503	Trójnik CU \varnothing 12mm			20	szt.				
504	Trójnik CU \varnothing 15mm			20	szt.				
505	Trójnik CU \varnothing 18mm			20	szt.				
506	Spirale ręczne do udrażniania kanalizacji \varnothing 20mm długość 12m			5	szt.				
507	Spirale ręczne do udrażniania kanalizacji \varnothing 32mm długość 12m			5	szt.				
508	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 1/2" lub równoważne			5	szt.				
509	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 1/2" lub równoważne			5	szt.				
510	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 3/4" lub równoważne			5	szt.				
511	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 1" lub równoważne			5	szt.				
512	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 1 1/4" lub równoważne			5	szt.				
513	Membranowy zawór bezpieczeństwa 2115 7bar SYR 1 1/2" lub równoważne			5	szt.				

514	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 1/2" lub równoważne	5	szt.						
515	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 1/2" lub równoważne	5	szt.						
516	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 3/4" lub równoważne	5	szt.						
517	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 1" lub równoważne	5	szt.						
518	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 1 1/4" lub równoważne	5	szt.						
519	Membranowy zawór bezpieczeństwa 1915 6bar SYR 1 1/2" lub równoważne	5	szt.						
520	Mufa C499: K515 16mm X 16mm PEX zaciskane Ø 16mm	50	szt.						
521	Kolano 16mm X 16mm PEX zaciskane Ø 16mm	50	szt.						
522	Trójnik 16mmx16mmx16mm zaciskane Ø 16mm	50	szt.						
523	Mufa 16mmx1/2"GW zaciskane Ø 16mmx1/2"	50	szt.						
524	Mufa 16mmx1/2"GZ zaciskane Ø 16mmx1/2"	50	szt.						
525	Uchwyty do zlewozmywaków wiszących w brudownikach, podwieszane	20	szt.						
526	Umywalki wpuszczane w blat szetkość 50 cm Koto lub równoważne	10	szt.						
527	Miska WC do stelaża TECebase moduł 1120 mm lub równoważne	5	szt.						
528	Zestaw uszczele naprawczych do przysznica podtynkowy	10	szt.						
529	Uszczelki pod baterię ścienna 3/4"	10	szt.						
530	Wkład do filtra Cintropur NW25, wkład 25 mikronów	10	szt.						
531	Wkład do filtra Cintropur NW32, wkład 10 mikronów	10	szt.						
532	Perlator do baterii umywalkowej M24 GZ	30	szt.						
533	Klucze hydrauliczne do rur 1" - 320 mm	3	szt.						
534	Klucze hydrauliczne do rur 2" - 530 mm	3	szt.						
535	Zestaw kluczy rurowych dwustronnych, rozmiar 6mm-22 mm	5	szt.						
536	Kolano WC przyłączeniowe 90° - Ø 110mm	20	szt.						
537	Komplet uchwyty do grzejników stalowych tpu C + ODPOWIETRZNIK 1/2" , Typ C 1/2"	20	szt.						
538	Wieszak do montażu grzejnika panelowego 2szt H900mm	20	szt.						
539	Głowice termostacyjne do grzejników Danfoss Click 5115 lub równoważne	10	szt.						
540	Wąż doprowadzający do pralki 3/4"-3mb	10	szt.						
541	Wąż odpływowy od pralki 3mb	10	szt.						
542	Wąż doprowadzający do zmywarki 3/4"-3mb	10	szt.						
543	Bateria wysoka do zlewozmywaka stojącego Kuchnix 7 x 21 x 42 cm lub równoważne	10	szt.						
544	Bateria umywalkowa bezdotykowa stojąca GROHE, bezdotykowa z możliwością podłączenia do sieci elektrycznej lub równoważne	10	szt.						

545	Kofki zestawu naprawczego do rur PP, zestaw kołków PP-R 11,5mm		20	szt.				
546	Płyn eksploatacyjny na bazie nietoksycznego glikolu propylenowego do stosowania w instalacjach wymiany ciepła Glitherm Eco - 20 °C		300	litr				
547	Kilngeryt - płyta uszczelnikarska do samodzielnego wycinania uszczelnień rozmiar 500mmx500mmx1,5mm		5	szt.				
548	Zestaw przyłączy do WC Geberit lub równoważne, podłączenia muszli stojących do odpływu ściennego wykonane z tworzywa PCV, króciec przyłączeniowy ø 90 mm		5	szt.				
549	Głowica kompletna DELABIE TEMPOMIX, przed 09.2017r. lub równoważne		10	szt.				
550	Wkład filtracyjny NW 32, 10 mikronów Cintropur lub równoważne		5	szt.				
551	Wkład filtracyjny NW 25, 10 mikronów Cintropur lub równoważne		5	szt.				
552	Wkład piankowy Supreme, 5 mikronów 10 cali S-PP MBB 10 Big Blue lub równoważne		5	szt.				
553	Wkłady z włókny polipropylenowej 20"/5mik AQUAFILTER lub równoważne, FCPSSM5m20B Big Blue		5	szt.				
554	Czujnik temperatury HC 512 Pt100/Pt1000/Pt500, zakres -50°C do 600°C głowica przyłączeniowa BUZ / BUZH / BBK		5	szt.				
555	Suwak doliny S-01 zaczepek do kabiny prysznicowej		20	szt.				
556	Czujnik temperatury TEWA Sensors LLC TTS-1.8K7-BZ lub równoważny		10	szt.				
557	Pompka skroplin do klimatyzatora ściennego 230v, 0,16A, 16W 50/60HZ Aspen typ MiniOrange lub równoważne		10	szt.				
558	Pompka skroplin do klimatyzatora ściennego 230v, 0,16A, 16W 50/60HZ Aspen typ Mini Lime lub równoważne		10	szt.				
559	Klej Sika SIKAFLEX FLOOR 600ML SZARY lub równoważne		5	szt.				
560	Smar do łożysk Unirex N3, mar do łożysk pracujących w wysokich temperaturach na bazie kompleksu litowego, odpowiedni do łożysk tocznych pracujących w wysokich temperaturach, mogą być stosowane w różnorodnych aplikacjach przemysłowych; do smarowania silników elektrycznych, 0,39 kg lub równoważne		20	szt.				
561	Ocet spinytusowy 10 %, poj. 500ml		50	szt.				
562	Smar Litowy ŁT 4 Klasa NLGI 1, temperatura kroplenia min °C 185 zagęszczacz Li, temperatura pracy °C -30°C do 120°C, pojemność 0,8 kg, odporny na wymywanie wodą.		20	szt.				
563	NiC do uszczelniania gwintów długość 160 m, możliwość cofnięcia gwintu do 45 stopni, odporność temperaturowa do 149 °C, atest NSF/ANSI, standard 61, dopuszczenie DVGW/KTW do instalacji z wodą pitną i gazem.		10	szt.				
564	Odkamieniacz przemysłowy stalgałst lub równoważne, 10 l. kod 648100 bezzapachowy środek do usuwania osadów mineralnych.		10	szt.				
565	Odkamieniacz w proszku 1 kg.		10	szt.				
Wartość zamówienia ogółem:								

* Wymagany sposób obliczania wartości brutto: Ilość X Cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto.

Oświadczamy, że spełniamy wszystkie parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

UWAGA:

- 1) Zamawiający wymaga, aby produkt dostarczony przez dostawcę był kompatybilny z obecnie stosowanymi urządzeniami, wmontowanymi w systemy i konstrukcje budynków stosowanych i używanych w Jednostkach Szpitalnych WSZZ w Toruniu, dostawca oferując asortyment producenta innego niż producent asortymentu, z którym zaferowany przedmiot umowy musi być kompatybilny, jednocześnie oświadcza, że asortyment ten jest w pełni kompatybilny z tym asortymentem, nie spowoduje usterek w jego działaniu, uszkodzeń, utraty gwarancji lub uprawnień z ręką i zobowiązuje się do poniesienia odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe na skutek zastosowania asortymentu zamiennego (nieoryginalnego), a w szczególności:
 - a) wszelkich kosztów związanych z udokumentowaniem przyczyny uszkodzenia powstałego w wyniku zastosowania zaferowanego asortymentu,
 - b) wszelkich kosztów wynikających z uszkodzenia lub całkowitego zniszczenia posiadanego urządzenia powstałego przez zastosowanie zaferowanego asortymentu,
 - c) kosztów wynikających z wszelkich roszczeń pacjentów, których uszczerbek na zdrowiu lub życiu był spowodowany zastosowaniem zaferowanego asortymentu,
- 2) w przypadku produktów zawierających niebezpieczne substancje chemiczne Zamawiający wymaga dostarczenia kart charakterystyki (przy pierwszej dostawie lub przy dostawach następnym, o ile doszło do zmian lub aktualizacji treści tych kart),
- 3) Zamawiający nie dopuszcza zaferowania produktów, które zawierają izocyjany (EZH204).

.....

data

.....

podpis Wykonawcy

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu zamówienia, wymagane parametry techniczno-użytkowe oraz inne wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia

Zadanie Nr 2 - dostawa materiałów do instalacji gazów medycznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry techniczno-użytkowe	Nazwa handlowa Nazwa producenta (podać)	Szacunkowa zamawiana ilość na okres 12 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j. mi.	Stawka podatku VAT	Wartość netto	Wartość podatku VAT	Wartość brutto *
1	Devatec Cylinder rozbierny do generatora pary lub równoważny	Devatec electrovap mc2 elmc 30		2	szt.					
2	Devatec Zestaw naprawy pierwszego otwarcia lub równoważny	Devatec electrovap mc2 elmc 30		10	szt.					
3	Komplet naprawy do punktu poboru PPI gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem AGA - Instal Rzeszów		30	szt.					
4	Komplet naprawy do punktu poboru PPI gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem Kendromed		30	szt.					
5	Komplet naprawy do punktu poboru PPI gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem AGA i DIN (uszczelki, sprężynka) - Inmed Karczewscy		30	szt.					
6	Komplet naprawy do punktu poboru PPI gazów medycznych serwis Box GCE kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Serwis Box GCE zestaw 200 oringów, 100 zatyczek, narzędzie do wymiany oringów		50	szt.					
7	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem AGA - Instal Rzeszów		55	szt.					
8	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem AGA MC 70 GCE		55	szt.					
9	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem Awamed Medizintechnik		55	szt.					
10	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem Kendromed		55	szt.					
11	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	Kompatybilne z systemem AGA i DIN (zawór) - Inmed Karczewscy		55	szt.					
12	Punkt poboru PPI do gazów medycznych kompatybilny z instalacją gazów medycznych znajdujących się na terenie obiektów Szpitalnych	do systemu AGA i DIN (gniazdo + zawór) - Inmed Karczewscy		55	szt.					
13	Butla gazowa 8L AR/CO2 mieszanka	8L AR/CO2 mieszanka		2	szt.					
14	Wziernik cieczy skręcany	5/8"		5	szt.					
15	Odwadniacz skręcany	5/8"		1	szt.					
16	Uszczelki do reduktorów tlenu medycznego.	3/4"		20	szt.					
17	Uszczelka tarflenowa do reduktorów tlenowych - Ø22 zewn+Ø12 wewn+Ø3 grubość 3mm	Ø22xØ12x3mm		50	szt.					
18	Uszczelka PA6 do łącznika podtlenu azotu N20 +	Uszczelka PA6 do łącznika N20		50	szt.					
19	Uszczelka PA6 do łącznika dwutlenku węgla CO2	Uszczelka PA6 do łącznika CO2		50	szt.					

20	Uszczelka PA6 do łącznika tlenu O2	Uszczelka PA6 do łącznika O2		100	szt.				
21	Wąż do gazów medycznych dedykowanych norma ISO5359 bez ftalanów max ciś. 15bar rozryw 60 bar , rozmiar na zewnątrz - Ø12,4mm, rozmiar wewnętrzny - Ø6,3mm, grubość ścianek - 3 mm do tlenu	tlen O2		30	mb				
22	Wąż do gazów medycznych dedykowanych norma ISO5359 bez ftalanów max ciś. 15bar rozryw 60 bar , rozmiar na zewnątrz - Ø12,4mm, rozmiar wewnętrzny - Ø6,3mm, grubość ścianek - 3 mm do powietrza	powietrze (AIR)		30	mb				
23	Wąż do gazów medycznych dedykowanych norma ISO5359 bez ftalanów max ciś. 15bar rozryw 60 bar , rozmiar na zewnątrz - Ø12,4mm, rozmiar wewnętrzny - Ø6,3mm, grubość ścianek - 3 mm do podtlenu azotu N2O	podtlenek azotu N2O		30	mb				
24	Wąż do gazów medycznych dedykowanych norma ISO5359 bez ftalanów max ciś. 15bar rozryw 60 bar , rozmiar na zewnątrz - Ø12,4mm, rozmiar wewnętrzny - Ø6,3mm, grubość ścianek - 3 mm do dwutlenku węgla	dwutlenek węgla CO2		30	mb				
25	Wąż do gazów medycznych dedykowanych norma ISO5359 bez ftalanów max ciś. 15bar rozryw 60 bar , rozmiar na zewnątrz - Ø12,4mm, rozmiar wewnętrzny - Ø6,3mm, grubość ścianek - 3 mm do próżni	próżnia (VAC)		30	mb				
26	Wtyki kątowe i proste system AGA do punktu poboru gazów medycznych	tlen O2, powietrze (AIR), podtlenek azotu N2O, dwutlenek węgla CO2		50	szt.				
27	Wtyki do odciągów gazów medycznych AGSS	tlen O2, powietrze (AIR), podtlenek azotu N2O, dwutlenek węgla CO3		50	szt.				
28	Punkty poboru System AGA MC 70 GCE MEDLINE lub równoważne	tlen O2		30	szt.				
29	Punkty poboru System AGA MC 70 GCE MEDLINE lub równoważne	powietrze (AIR)		30	szt.				
30	Punkty poboru System AGA MC 70 GCE MEDLINE lub równoważne	podtlenek azotu N2O		30	szt.				
31	Punkty poboru System AGA MC 70 GCE MEDLINE lub równoważne	dwutlenek węgla CO2		30	szt.				
32	Punkty poboru System AGA MC 70 GCE MEDLINE lub równoważne	próżnia (VAC)		30	szt.				
33	Punkty Poboru System AGA GCE MEDIUNIT lub równoważne	tlen O2		10	szt.				
34	Punkty Poboru System AGA GCE MEDIUNIT lub równoważne	powietrze (AIR)		10	szt.				
35	Punkty Poboru System AGA GCE MEDIUNIT lub równoważne	podtlenek azotu N2O		10	szt.				
36	Punkty Poboru System AGA GCE MEDIUNIT lub równoważne	dwutlenek węgla CO2		10	szt.				
37	Punkty Poboru System AGA GCE MEDIUNIT lub równoważne	próżnia (VAC)		10	szt.				
38	Punkty Poboru System MZ Liberec lub równoważne	tlen O2		10	szt.				
39	Punkty Poboru System MZ Liberec lub równoważne	powietrze (AIR)		10	szt.				
40	Punkty Poboru System MZ Liberec lub równoważne	podtlenek azotu N2O		10	szt.				
41	Punkty Poboru System MZ Liberec lub równoważne	dwutlenek węgla CO2		10	szt.				
Wartość zamówienia ogółem:									

* Wymagany sposób obliczania wartości brutto: Ilość X Cena jedn. netto = Wartość netto + Wartość VAT = Wartość brutto.

Oświadczamy, że spełniamy wszystkie parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia.

UWAGA:

1) Zamawiający wymaga, aby produkt dostarczony przez dostawcę był kompatybilny z obecnie stosowanymi urządzeniami, wmontowanymi w systemy i konstrukcje budynków stosowanych i używanych w Jednostkach Szpitalnych WSZZ w Toruniu, dostawca oferując asortyment producenta innego niż producent asortymentu, z którym zaferowany przedmiot umowy musi być kompatybilny, jednocześnie oświadcza, że asortyment ten jest w pełni kompatybilny z tym asortymentem, nie spowoduje usterek w jego działaniu, uszkodzeń, utraty gwarancji lub uprawnień z rekojmi i zobowiązuje się do poniesienia odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe na skutek zastosowania asortymentu zamiennego (nieoryginalnego), a w szczególności:

- a) wszelkich kosztów związanych z udokumentowaniem przyczyny uszkodzenia powstałego w wyniku zastosowania zaferowanego asortymentu,
 - b) wszelkich kosztów wynikających z uszkodzenia lub całkowitego zniszczenia posiadanego urządzenia powstałego przez zastosowanie zaferowanego asortymentu,
 - c) kosztów wynikających z wszelkich roszczeń pacjentów, których uszczerbek na zdrowiu lub życiu był spowodowany zastosowaniem zaferowanego asortymentu,
- 2) w przypadku produktów zawierających niebezpieczne substancje chemiczne Zamawiający wymaga dostarczenia kart charakterystyki (przy pierwszej dostawie lub przy dostawach następnych, o ile doszło do zmian lub aktualizacji treści tych kart),
- 3) Zamawiający nie dopuszcza zaferowania produktów, które zawierają izocyjany (EUH204).

.....
data

.....
podpis Wykonawcy