

„Z A T W I E R D Z A M”

.....

Data: r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

o wartości szacunkowej poniżej 215.000 EURO

pt.:

**ZAKUP WRAZ Z DOSTAWĄ MATERIAŁÓW SANITARNYCH NA POTRZEBY
AKADEMII WOJSK LĄDOWYCH WE WROCŁAWIU**

nr sprawy WNP/417/BN/2022

postępowanie przeprowadzane w trybie podstawowym na podstawie
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm. dalej jako: PZP)

**BEZ UWAG FORMALNO-PRAWNYCH
W ZAKRESIE ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ TREŚCI UMOWY**

.....

ROZDZIAŁ I	Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
-------------------	--

Nazwa: **AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH**
imienia generała Tadeusza Kościuszki
reprezentowana przez Rektora – Komendanta

Adres: **ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław**

NIP: **896-10-00-117**

REGON: **930388062**

Adres poczty elektronicznej: Kontakt poprzez platformę zakupową, pod adresem wskazanym poniżej oraz na zasadach określonych w rozdziale XI SWZ

Adres strony internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>
prowadzonego postępowania

SWZ w formie elektronicznej dostępna na platformie zakupowej Zamawiającego
<https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>

ROZDZIAŁ II	Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
--------------------	---

Platforma zakupowa - <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>

ROZDZIAŁ III	Tryb udzielenia zamówienia
---------------------	-----------------------------------

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) oraz aktów wykonawczych do niej, o wartości zamówienia poniżej progów unijnych. W sprawach nieuregulowanych PZP zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

ROZDZIAŁ IV	Opis przedmiotu zamówienia;
--------------------	------------------------------------

1. Nazwa i kody Wspólnego Słownika Zamówień:
44411000-4 – wyroby sanitarne.
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą materiałów sanitarnych na potrzeby Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu zgodnych ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i wytycznymi Zamawiającego, zawartymi w SWZ.
3. Zakres dostawy i wymagane parametry przedmiotu zamówienia określono w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszej SWZ.
4. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty, której treść pozwoli Zamawiającemu na jej zweryfikowanie pod względem zgodności z treścią specyfikacji warunków zamówienia. Treść oferty Wykonawcy musi odpowiadać treści SWZ.
5. Wykonawca (jeśli dotyczy) zobowiązany jest do jednoznacznego określenia w ofercie zaferowanych produktów/asortymentu poprzez wskazanie konkretnych wyrobów za pomocą np. nazwy handlowej lub symbolu / nr katalogowego i nazwy producenta, modelu producenta,

określenia parametru umożliwiającego identyfikację oferowanego wyrobu. Brak wskazania konkretnego oferowanego wyrobu w zestawieniu asortymentowo-wartościowym nie podlega uzupełnieniu, Zamawiający odrzuci ofertę, jako **niezgodną z warunkami zamówienia**. W przypadku, gdy w danej pozycji asortymentowej Zamawiający wymaga zaoferowania produktu składającego się z kilku części/elementów, Wykonawca zobowiązany jest do opisanie oferowanego świadczenia w taki sposób aby umożliwić Zamawiającemu sprawdzenie zgodności każdego elementu składowego, aby wynikało że są one objęte złożoną ofertą.

6. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych w zakresie wskazanych znaków towarowych, patentów, norm, certyfikatów, aprobat lub pochodzenia, jednakże zachowane muszą być normy, parametry i standardy, jakimi charakteryzują się wyspecyfikowane przez Zamawiającego produkty, odpowiednio opisane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Przedstawione parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego i będą stanowiły podstawę oceny ewentualnych ofert równoważnych. Oferowane przez Wykonawców produkty równoważne muszą mieć parametry nie gorsze, niż wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, a tam gdzie wskazano – spełniać opisane przez Zamawiającego warunki równoważności. Wykonawca obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy równoważne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

ROZDZIAŁ V	Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych;
-------------------	---

Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ VI	Termin wykonania zamówienia;
--------------------	-------------------------------------

Termin realizacji umowy:

- do 30 dni od dnia podpisania umowy – dotyczy wszystkich części

UWAGA: termin realizacji zamówienia podlega ocenie punktowej w ramach kryteriów oceny ofert.

ROZDZIAŁ VII	Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 i 109 PZP;
---------------------	---

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 108 ust. 1 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 KK,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r., poz. 1133 ze zm.) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 463 ze zm.),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego

- pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1745 ze zm.),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1745 ze zm.) – 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 terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 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 należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te 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 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275 ze zm.), chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 PZP.
 3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
 4. W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia Zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.

5. Wykonawca może zostać wykluczony na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
7. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 6, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 6, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
8. **O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835).**

ROZDZIAŁ VIII**Informacje o warunkach udziału w postępowaniu;**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SWZ.
2. Zamawiający wymaga wykazania przez wykonawcę spełnienia warunku określonego w art. 112 ust. 2 PZP dotyczącego:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej - **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;**

- 4) zdolności technicznej lub zawodowej: - **Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.**
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. 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. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby ma potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) 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, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

ROZDZIAŁ IX**Wykaz podmiotowych środków dowodowych;**

1. Zamawiający nie wezwie Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających:
 - 1) spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) brak podstaw wykluczenia.
2. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający może żądać od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
3. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 2, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w ust. 2, Zamawiający może żądać od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
5. Przepis ust. 4 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.

6. Przepisy ust. 2 - 4 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w ust. 2, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
8. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposób określony w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 PZP. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

ROZDZIAŁ X**Forma i postać składanych oświadczeń i dokumentów oraz oferty;**

1. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej jako: „**rozporządzenie**”).
2. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 PZP, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 PZP, zwane dalej „**zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby**”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346 ze zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 PZP, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
3. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 2 ust. 1 rozporządzenia, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 powołanej wyżej ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia.
4. W przypadku, gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r., poz. 1233 ze zm), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
5. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język

- polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 PZP.
6. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej **„dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”**, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej **„upoważnionymi podmiotami”**, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
 7. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne - kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 8. Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 PZP - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz.
 10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w rozporządzeniu, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
 11. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 12. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem

- elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne - kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
13. Zgodnie z § 7 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
 - 1) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa - mocodawca.
 14. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz.
 15. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne - kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 16. W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu.
 17. Uwierzytelniony wydruk, o którym mowa w § 9 ust. 5 rozporządzenia, zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio Wykonawcy, Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego.
 18. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 19. Zgodnie z § 10 rozporządzenia dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
 - 1) muszą być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - 2) muszą umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) muszą umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) muszą zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

ROZDZIAŁ XI	Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;
--------------------	---

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings> i formularza *Wyślij wiadomość* dostępnego na stronie wskazanej powyżej, dotyczącej przedmiotowego postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania platformy zakupowej, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
2. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące w szczególności odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej do konkretnego Wykonawcy.
3. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformie zakupowej przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
4. Złożenie oferty możliwe jest przez Wykonawców, którzy posiadają konto na Platformie zakupowej oraz przez Wykonawców nie posiadających konta na Platformie zakupowej. W celu założenia konta na Platformie zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się”. W kolejnym kroku należy wybrać „Zalóż konto”, a następnie wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora. W przypadku Wykonawców niezalogowanych, w celu złożenia oferty niezbędne jest podanie adresu e-mail, na który wysłane będzie potwierdzenie złożenia oferty, NIP oraz nazwy firmy, a także nieobowiązkowo numeru telefonu.
5. Złożenie oferty oraz dokumentów i oświadczeń na Platformie zakupowej w trakcie toczącego się postępowania wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego wystawionego przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz certyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2021 r. poz.1797).
6. Wykonawca składa ofertę, która w przypadku prawidłowego złożenia zostaje automatycznie zaszyfrowana przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.
7. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r., poz. 2452) określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie zakupowej, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,

- 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) platforma zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Zamawiający dopuszcza następujące formaty przesyłanych danych - image/bmp, image/x-windows-bmp, application/msword, application/drafting, image/gif, application/x-compressed, application/x-gzip, multipart/x-gzip, image/jpeg, image/pjpeg, application/x-latex, application/pdf, image/pict, image/png, application/mspowerpoint, application/postscript, application/rtf, application/x-rtf, text/richtext, image/tiff, image/x-tiff, application/mswrite, application/excel, application/x-excel, application/vnd.ms-excel, application/x-msexcel, application/vnd.ms-excel, text/xml, application/x-zip-compressed, application/zip, application/vnd.ms-office, image/x-ms-bmp, video/x-msvideo, audio/x-ms-wma, application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet, application/acad, application/x-acad, application/autocad_dwg, image/x-dwg, application/dwg, application/x-dwg, application/x-autocad, image/vnd.dwg, drawing/dwg;
9. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z platformy zakupowej określonej w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl> w zakładce „Regulamin” - oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków.
10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl, dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” - na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
11. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
12. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
13. Zamawiający rekomenduje wykorzystywanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
14. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
- 1) .zip
 - 2) .7Z
15. Wśród formatów powszechnych a **NIEWYSTĘPUJĄCYCH** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
16. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
17. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAeS.

18. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
19. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
20. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
21. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
22. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.
23. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
24. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty, np. w plik ZIP, Zamawiający zaleca wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
25. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
26. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

ROZDZIAŁ XII	Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 PZP;
---------------------	--

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z wykonawcami, niż określony w rozdziale XI.

ROZDZIAŁ XIII	Osoby uprawnione do komunikowania się z wykonawcami
----------------------	--

1. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest: p. Barbara MĘKARSKA, tel. 261 658 062, e-mail: kontakt poprzez platformę zakupową.
2. Zgodnie z art. 20 ust. 1 PZP postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w PZP, prowadzi się pisemnie.
3. Komunikacja, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w PZP, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub SWZ, a także ofert.

ROZDZIAŁ XIV	Termin związania ofertą
---------------------	--------------------------------

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 06 września 2022r.**, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert

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 Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

ROZDZIAŁ XV	Opis sposobu przygotowania oferty;
--------------------	---

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik Nr A do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
2. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, na formularzu wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. **Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do SWZ.**
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 2, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2, 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.
5. Oświadczenia, o których mowa w ust. 2 – 4, składa się wraz z ofertą, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
6. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty pełnomocnictwo.
8. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. **Zawartość oferty – oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**
 - 1) wypełniony formularz ofertowy wraz z zestawieniem asortymentowo – wartościowym, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik A** do SWZ;
 - 2) oświadczenia z art. 125 ust. 1 PZP o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 2-4;

- 3) **jeżeli dotyczy** pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę, jeżeli nie wynika to bezpośrednio z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru);
- 4) **jeżeli dotyczy** pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zgodnie z PZP;
- 5) **jeżeli dotyczy** zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 PZP;
- 6) **jeżeli dotyczy** oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie określonym w art. 117 ust. 4 PZP.

ROZDZIAŁ XVI	Sposób oraz termin składania ofert;
---------------------	--

1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/awl/proceedings>
2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników, należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
3. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
4. Celem prawidłowego złożenia oferty Zamawiający zaleca postępowanie zgodnie z instrukcją składania oferty dla Wykonawcy, zamieszczoną na stronie internetowej, o której mowa w rozdziale XI ust. 10 SWZ, dotyczącą przedmiotowego postępowania.
5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, w tym koszty poniesione z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z platformy zakupowej, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 PZP.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub ofertę wariantową spowoduje odrzucenie wszystkich złożonych ofert.
9. Umieszczenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wraz z ofertą, a nie w miejscu przewidzianym na platformie zakupowej, oznaczać będzie, że wszystkie informacje są jawne bez zastrzeżeń.
10. **Termin składania ofert upływa w dniu 08 sierpnia 2022 r., o godz. 11:00. Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.**
11. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 PZP.
12. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
13. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

14. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

ROZDZIAŁ XVII	Termin otwarcia ofert;
----------------------	-------------------------------

1. **Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 08 sierpnia 2022 r. godz. 11:30. Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.**
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Otwarcie ofert jest niejawne. Zgodnie z postanowieniami PZP, Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformie zakupowej w sekcji „Komunikaty”.

ROZDZIAŁ XVIII	Sposób obliczenia ceny
-----------------------	-------------------------------

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania wynikające z umowy, tj. wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami SWZ i uwzględniać cały zakres przedmiotu zamówienia (w tym podatki i narzuty). Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje. Nieuwzględnienie w złożonej ofercie chociażby jeden pozycji zestawienia asortymentowo – wartościowego spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SWZ.
2. Cenę należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie jej wyliczenia. Kwoty wykazane w ofercie zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
3. Cena ustalona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w istotnych postanowieniach treści umowy oraz postanowieniami ustawy PZP.
4. Sposób obliczenia ceny został określony w formularzu ofertowym – **Załączniku – zestawienie asortymentowo – wartościowe**. W celu ułatwienia Wykonawcy dokonania obliczeń, w edytowalnej wersji zestawienia asortymentowo – wartościowego (zapisanego jako *Arkus*

programu Microsoft Office Excel 97-2003), Zamawiający **sformatował komórki oraz wprowadził formuły matematyczne.**

5. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia - zadań należy wyliczyć w „Zestawieniu asortymentowo - wartościowym” i tak obliczoną cenę przenieść do „Formularza ofertowego” stanowiących załączniki do niniejszej SWZ.
6. Jeżeli cena nie zostanie obliczona w powyższy sposób, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę jednostkową netto i poprawi pozostałe wartości cenowe zgodnie ze sposobem obliczenia ceny.
7. Zamawiający zastrzeżę aby żadna cena z pozycji zestawienia asortymentowo - wartościowego nie została określona wartością 0,00 zł. Brak wyceny asortymentu lub wartość 0,00 zł skutkować będzie odrzuceniem oferty.
8. Cena oferty brutto będzie stanowiła maksymalną wartość umowy.
9. Wykonawca może podać tylko jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty z cenami wariantowymi zostaną odrzucone.

ROZDZIAŁ XIX	Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów oceny ofert;
---------------------	---

1. Oferty zostaną poddane ocenie w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena brutto (C)	60 %	60 punktów
2)	Termin realizacji dostawy (T)	40%	40 punktów

Ad.1) Zasady oceny Kryterium „Cena brutto” (C) 60% – będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty.

W przypadku kryterium „Cena brutto” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

Pi (C)	liczba punktów, jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena brutto"
Cmin	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
Ci	cena oferty "i"
Max (C)	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena brutto"

Ad.2) Zasady oceny Kryterium „Termin realizacji dostawy” (T) 40%

Zasady oceny „Termin realizacji dostawy” (T) 40% - będzie rozpatrywane na podstawie podanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym terminu realizacji dostawy (**liczba dni dodatnia, ≠ 0**).

Termin realizacji zamówienia podany przez Wykonawcę **nie może być dłuższy niż 30 dni od daty zawarcia umowy oraz nie krótszy niż 10 dni od daty zawarcia umowy.**

Jeżeli Wykonawca poda termin realizacji dostawy dłuższy niż maksymalny termin określony powyżej, jego oferta zostanie uznana za niezgodną z SWZ. W przypadku zaoferowania krótszego, niż

minimalny, terminu realizacji, Zamawiający przyjmie do oceny punktowej minimalny termin realizacji, natomiast w umowie o zamówienie publiczne zostanie przyjęty termin realizacji zgodnie z ofertą Wykonawcy.

W przypadku kryterium „Termin realizacji dostawy” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i = \frac{T_{\min}}{T_i} \cdot \text{Max T}$$

gdzie:

P _i	liczba punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Termin realizacji dostawy”
T _{min}	najkrótszy termin realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
T _i	termin realizacji dostawy oferty „i”
Max T.	maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Termin realizacji dostawy”

Ostateczna ocena punktowa oferty:

Ocena punktowa oferty "i" będzie zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbą wynikającą ze sumowania ilości punktów, jakie otrzyma ta oferta za poszczególne kryteria:

$$P_i = \sum P_i (X)$$

gdzie :

P _i	ocena punktowa oferty "i";
∑ P _i (X)	suma ilości punktów jakie otrzyma oferta "i" za poszczególne kryteria.

- Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów. Ocenę łączną oferty stanowi suma punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów.
- Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.
- Jeżeli nie będzie możliwe dokonanie wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

ROZDZIAŁ XX

Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (poprzez platformę zakupową), z zastrzeżeniem wyjątków określonych w PZP.
- Zawiadomienie Wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy.

3. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści umowy (np. imiona i nazwiska upoważnionych osób, które będą reprezentować wykonawcę przy podpisaniu umowy).
4. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców zawierająca co najmniej następujące elementy:
 - 1) określenie celu gospodarczego,
 - 2) oznaczenie czasu trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi,
 - 3) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji i rękojmi.
5. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
6. W przypadku pracowników Wykonawcy będących cudzoziemcami ich wstęp na teren AWL niezależnie od okresu możliwy będzie po otrzymaniu przez AWL pozytywnej odpowiedzi na stosowne zapytanie do uprawnionego organu, które rozpatrywane jest w terminie 21 dni od jego wysłania po uprzednim otrzymaniu przez Zamawiającego od Wykonawcy wniosków z danymi ww. osób takimi, jak: imię, nazwisko, data i miejsce urodzenia, nr dokumentu tożsamości i jego kserokopia, obywatelstwo, a w przypadku obywateli spoza Unii Europejskiej dodatkowo nr ważnej karty pobytu lub wizy wraz z ich kserokopią.
Podstawa: Podstawa: decyzja Nr Z-4/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie organizacji systemu przepustkowego w resorcie obrony narodowej (dokument niejawnny). decyzja nr 107/MON z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON poz. 177).

ROZDZIAŁ XXI	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego;
---------------------	--

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy, zostały określone w załączniku nr B do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zamian w umowie na zasadach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr B do SWZ (integralna część SWZ).

ROZDZIAŁ XXII	Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych;
----------------------	--

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w odniesieniu do 2 (dwóch) części zamówienia.
2. Zamawiający podzielił postępowanie na 2 (dwie) części:
 - Część I – Zakup części sanitarnych;**
 - Część II – Zakup armatury sanitarnej;**

ROZDZIAŁ XXIII	Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części;
-----------------------	--

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części.

ROZDZIAŁ XXIV	Wymagania dotyczące wadium;
----------------------	------------------------------------

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ XXV	Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
---------------------	--

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXVI	Informacje dotyczące ofert wariantowych oraz informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe;
----------------------	---

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ XXVII	Maksymalna liczba wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową;
-----------------------	---

Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.

ROZDZIAŁ XXVIII	Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 PZP;
------------------------	--

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. pkt 7 PZP.

ROZDZIAŁ XXIX	Informacje dotyczące przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 PZP;
----------------------	---

Nie dotyczy

ROZDZIAŁ XXX	Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą;
---------------------	---

1. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ XXXI	Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 PZP;
----------------------	---

Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XXXII	Informacja o dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu;
-----------------------	--

Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 261 PZP.

ROZDZIAŁ XXXIII	Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 PZP;
------------------------	--

Zamawiający **nie przewiduje** wymagań w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy u pracę.

ROZDZIAŁ XXXIV	Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 PZP;
-----------------------	---

Zamawiający **nie przewiduje** wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 PZP.

ROZDZIAŁ XXXV	Informacje o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP;
----------------------	---

Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 PZP.

ROZDZIAŁ XXXVI	Informacje o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań
-----------------------	---

1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
2. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ XXXVII	Wymagania w zakresie składania ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty w sytuacji określonej w art. 93 PZP;
------------------------	---

Zamawiający **nie wymaga** złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.

ROZDZIAŁ XXXVIII Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy;

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1 lit. a).
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XXXIX Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych;

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 4.5.2016 r., str. 1, dalej jako: „RODO”), informuję, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu, ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław, tel.: 261 658 134, e-mail: kancelaria@awl.edu.pl,

2. w sprawach związanych z Pani/Pana danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych (IOD) za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: kancelaria@awl.edu.pl,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania i udzieleniu zamówienia, prowadzenia dokumentacji księgowo-podatkowej, archiwizacji danych, dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami,
4. podstawą przetwarzania danych osobowych jest:
 - 1) ustawa z 11.9.2019 r. – Prawo zamówień publicznych;
 - 2) ustawa z 27.8.2009 r. o finansach publicznych;
 - 3) ustawa z 14.7.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach;
 - 4) art. 6 pkt.1 lit. c RODO
– przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze,
5. odbiorca lub kategorie odbiorców: podmioty upoważnione na podstawie zawartych umów powierzenia oraz uprawnione na mocy obowiązujących przepisów prawa, w szczególności osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania na podstawie art. 18 oraz art. 74 – 76 PZP. Zasada jawności ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególna kategoria danych),
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania oraz przez okres wynikający z przepisów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, w szczególności zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata – przez cały okres obowiązywania umowy,
7. Posiada Pani/Pan prawo:
 - 1) żądania dostępu do danych; w przypadku, gdy wykonanie tego obowiązku, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może, zgodnie z art. 75 PZP, żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 2) żądania sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych; zgodnie z art. 76 PZP wykonanie tego obowiązku nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
 - 3) usunięcia danych w przypadku, gdy dane osobowe nie są już niezbędne do celów, w których zostały zebrane, lub w inny sposób przetwarzane;
 - 4) żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych; zgodnie z art. 74 ust. 3 PZP wykonanie tego obowiązku nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
8. przysługuje Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-913 Warszawa,
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu,
10. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich,
11. podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach PZP związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z PZP,

12. jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym 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.

Dnia: 20.07.2022 r.

OPRACOWAŁA: Joanna Chodzińska-Strączak

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I – Części sanitarne

Lp	NAZWA	JM	ILOŚĆ ZAPOTRZEBOWANIA	OPIS
1	DYSZA HUNTER MP2000MP czarna	szt	9	dysza rotacyjna MP 2000 mp rotator zraszacz, Modele MP2000, 90 - 210 czarny
2	Glikol	l	400	Op. 10 lub 20L
3	KOLANKO 1/2 OCYNK.	szt.	35	KOLANO ŻELIWNE NYPLOWE OCYNKOWANE 1/2 WZ OCYNK
4	KOLANKO OCYNK. 3/4 NYPLOWANE. FI 20 NR7	szt.	5	KOLANO NYPLOWE FI20 3/4 CALA NR7 OCYNKOWANE
5	KOLANO CU FI 15 DWUKIELICHOWE	szt.	50	KOLANKO MIEDZIANE FI 15 mm - KOLANO DWUKIELICHOWE
6	KOLANO MOSIĘŻNE 1/2	szt.	5	Kolano mosiężne z gwintem zewnętrznym 1/2", z gwintem wewnętrznym 1/2"
7	KOLANO NR 7 FI 3/4"	szt.	5	KOLANO MOSIĘŻNE NYPLOWE NR 7 GZ WZ 3/4
8	KOLANO OC 1"(25) (7) NYPLOWE WZ	szt.	5	Kolano ocynk ww ocynkowane 1" gw/gz 1 cal w/z
9	KOLANO OCYNK (6) fi 20	szt.	5	KOLANO OCYNKOWANE NR 6 WW GW fi 20 mm
10	KOLANO OCYNK (6) fi 50	szt.	5	KOLANO OCYNKOWANE NR 6 WW GW fi 50 mm
11	KOLANO OCYNK (7) fi 20	szt.	5	KOLANO OCYNKOWANE Nr 7 WZ GZ fi 20 mm
12	KOLANO OCYNK 3/4" /6/	szt.	5	KOLANO OCYNKOWANE NR 6 WW GW 3/4 Cala
13	KOLANO OCYNK. 1" W/W GWINT. OCYNK FI 25	szt.	5	KOLANO OCYNKOWANE NR 6 WW GW Fi 25 mm
14	KOLANO PCV FI 50	szt.	30	kąty: 90
15	KOLANO PCV FI 50	szt.	30	kąty: 67
16	KOLANO PCV FI 50	szt.	140	kąty 45
17	KOLANO PCV FI 50	szt.	30	kąty: 30
18	KOLANO PCV FI 50	szt.	20	kąty: 15
19	KOLANO PRESS 90st 15x15 INOX	szt.	20	KOLANO PRESS 90 stopni 15mmx15mm INOX
20	KOLANO PRESS 90st 18x18 INOX	szt.	20	KOLANO PRESS 90 stopni 18mmx18mm INOX
21	KOLANO PRESS 90st 22x22 INOX	szt.	20	KOLANO PRESS 90 stopni 22mmx22mm INOX
22	KOLANO PRESS 90st 28x28 INOX	szt.	20	KOLANO PRESS 90 stopni 28mmx28mm INOX
23	KOREK 1/2 METAL.OC.	szt.	50	Korek Ocynkowany DN 15 1/2 " Cala
24	NACZYNIĘ PRZEPOŃOWE 300 L "6" BAR	szt.	2	NACZYNIĘ PRZEPOŃOWE C.O 300L 6 BAR, kolor szary, przyłącze 1", stojące, Dopuszczalna temperatura pracy membrany: 70 °C
25	NYPEL mosiężny fi 15	szt.	30	NYPEL mosiężny fi 15 mm
26	NYPEL mosiężny fi 20	szt.	40	NYPEL mosiężny fi 20 mm
27	NYPEL mosiężny fi 25	szt.	20	NYPEL mosiężny fi 25 mm
28	ODPOWIETRZNIK grzejnika płytowego 1/2"	szt.	20	ODPOWIETRZNIK ręczny grzejnika płytowego 1/2 Cala
29	Opaska naprawcza 1 1/2 cala	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 1 1/2 cala
30	Opaska naprawcza 1 1/4 cala	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 1 1/4 cala

31	Opaska naprawcza 1 cal	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 1 cala
32	Opaska naprawcza 1/2 cala	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 1/2 cala
33	Opaska naprawcza 2 cale	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 2 cala
34	Opaska naprawcza 3/4 cala	szt.	10	Opaska/Obejma naprawcza do rur 3/4 cala
35	Pasta do konopi	szt.	10	Tubka 250g
36	PASTA USZCZELNIAJĄCA DO GWINTÓW	szt.	5	Tubka 65g
37	Pokrętko do baterii	szt.	120	Z białego tworzywa uniwersalne do baterii ściennych (z oznaczeniem ciepła/zimna woda – znacznik czerwony/niebieski)
38	REDUKCJA 3/4*1/2 OCYNK (20*15)	szt.	50	REDUKCJA 3/4 Cala na 1/2 Cala OCYNK (20mm /15mm)
39	REDUKCJA GUMOWA 50/25	szt.	50	REDUKCJA GUMOWA 50mm/25mm
40	REDUKCJA GUMOWA 50/32	szt.	30	REDUKCJA GUMOWA 50mm/32mm
41	REDUKCJA GUMOWA 55/40	szt.	20	REDUKCJA GUMOWA 55mm/40mm
42	REDUKCJA OCYNK 2 1/2 "2"	szt.	10	REDUKCJA OCYNK 2 1/2 Cala na 2 Cale
43	REDUKCJA OCYNK fi 32-25	szt.	20	REDUKCJA OCYNK fi 32mm/25mm
44	REDUKCJA OCYNK fi 40-32	szt.	20	REDUKCJA OCYNK fi 40mm/32mm
45	REDUKCJA OCYNK fi 50-65	szt.	6	REDUKCJA OCYNK fi 50mm/65mm
46	REDUKCJA OCYNK. FI 50*40 2"/6/4"	szt.	20	REDUKCJA OCYNK. FI 50mm/40mm (2 Cale / 6/4 Cale)
47	REDUKCJA OCYNK.FI 25*20	szt.	30	REDUKCJA OCYNK.FI 25mm/20mm
48	REWIZJA FI 110 /CZYSZCZAK/	szt.	5	Rewizja czyszczak PP DN 110
49	Rura PCV FI 110 / 0,5 M	szt.	10	Rura PCV FI 110mm / 0,5 M
50	Rura PCV FI 110 / 2 M	szt.	30	Rura PCV FI 110mm / 2 M
51	Rura PCV FI 110 / 1M	szt.	30	Rura PCV FI 110mm / 1M
52	RURA ZE ST.NIERDZ. 15x0,6 INOX	mb.	42	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 15mm x 0,6mm INOX
53	RURA ZE ST.NIERDZ. 18x0,7 INOX	mb.	42	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 18mm x 0,7mm INOX
54	RURA ZE ST.NIERDZ. 22x0,7 INOX	mb.	42	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 22mm x 0,7mm INOX
55	RURA ZE ST.NIERDZ. 28x0,8 INOX	mb.	18	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 28mm x 0,8mm INOX
56	RURA ZE ST.NIERDZ. 35x1,0 INOX	mb.	18	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 35mm x 1,0mm INOX
57	RURA ZE ST.NIERDZ. 42x1,2 INOX	mb.	18	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 42mm x 1,2mm INOX
58	RURA ZE ST.NIERDZ. 54x1,2 INOX	mb.	18	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ 54mm x 1,2mm INOX
59	SLIM-ZAWÓR NAPŁYWAJĄCY	szt.	10	DO STELAZA 99235 KOŁO 99235002000
60	SLIM-ZAWÓR SPUSTOWY	szt.	10	DO STELAZA KOŁO 99235004000
61	ŚRUBUNEK FI 40 MOSIĘŻNY	szt.	4	ŚRUBUNEK FI 40mm MOSIĘŻNY
62	ŚRUBUNEK FI 50	szt.	9	ŚRUBUNEK FI 50mm MOSIĘŻNY
63	ŚRUBUNEK MOSIĘŻ.	szt.	5	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY 2 Cale
64	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY 3/4	szt.	5	ŚRUBUNEK MOSIĘŻNY 3/4 Cala
65	ŚRUBUNEK MOSIĘŻY 1" FI 25	szt.	15	ŚRUBUNEK MOSIĘŻY 1 Cal
66	TRÓJNIK PCV 50	szt.	30	kąty 15
67	TRÓJNIK PCV 50	szt.	30	kąty 30
68	TRÓJNIK PCV 50	szt.	140	kąty 45
69	TRÓJNIK PCV 50	szt.	30	kąty 67
70	TRÓJNIK PCV 50	szt.	20	kąty 90

71	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 22x15x22	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 22mm x 15mm x 22mm
72	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 22x18x22	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 22mm x 18mm x 22mm
73	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28x15x28	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28mm x 15mm x 28mm
74	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28x18x28	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28mm x 18mm x 28mm
75	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28x22x28	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 28mm x 22mm x 28mm
76	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 35x22x35	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 35mm x 22mm x 35mm
77	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 35x28x35	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 35mm x 28mm x 35mm
78	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 42x28x42	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 42mm x 28mm x 42mm
79	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 42x35x42	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 42mm x 35mm x 42mm
80	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 54x35x54	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 54mm x 35mm x 54mm
81	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 54x42x54	szt.	10	TRÓJNIK REDUKCYJNY PRESS 54mm x 42mm x 54mm
82	UCHWYT DO RUR CU FI 15	szt.	50	UCHWYT DO RUR CU FI 15 mm
83	UCHWYTY DO RUR FI 50	szt.	10	UCHWYTY DO RUR FI 50 mm
84	USZCZELKA POD GRZYBEK 1/2	szt.	30	USZCZELKA POD GRZYBEK 1/2 Cała
85	USZCZELKA POD KRZYWKĘ DO BATERII Z SITKIEM	szt.	10	USZCZELKA POD KRZYWKĘ DO BATERII Z SITKIEM 3/4 cała
86	USZCZELKA POD WYL.1/2	szt.	10	USZCZELKA POD WYLEWKĘ 1/2 Cała
87	USZCZELKA PRZYŁĄCZY KOLAN 110/90	szt.	10	USZCZELKA PRZYŁĄCZY KOLAN 110mm/90mm
88	USZCZELKA -REDUKCJA 110/100	szt.	20	USZCZELKA -REDUKCJA 110mm/100mm
89	USZCZELKI DO BATERII	kpl	30	MIX
90	USZCZELKI DO BATERII	szt.	10	USZCZELKI DO BATERII 3/4 cała
91	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	40	1/2 cała, gumowe
92	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	30	3/4 cała, gumowe
93	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	30	1cał, gumowe
94	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	10	1 1/4cała, gumowe
95	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	5	1 1/2cała, gumowe
96	USZCZELKI RÓŻNE	szt.	5	2całe, gumowe
97	Wężyk do spłuczki 0,5m - 1/2"x1/2"	szt.	60	Wężyk do spłuczki 1/2 Cała x 1/2"Cała długość 0,5 m
98	Wężyk do baterii 3/8"/10mm 30cm	szt.	50	Wężyk do baterii 3/8Cała x 10mm , długość 30cm
99	Wężyk do spłuczki 0,5 m - 1/2"x3/8"	szt.	30	Wężyk do spłuczki 1/2Cała x 3/8 Cała , długość 0,5 m
100	ZAWÓR R35 krótki	szt.	50	GŁOWICA UNIWERSALNA CERAMICZNA KRÓTKA 35 MM
101	ZAWÓR BEZP. do bojlera 1/2-1/2	szt.	10	ZAWÓR BEZPIECZENSTWA do bojlera 1/2Cała - 1/2 Cała
102	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy - 6 bar	szt.	20	1/2 cała - 2 szt., 1,1/4 cała - 2 szt., 1 cal - 4 szt., 3/4 cała - 2 szt.
103	ZAWÓR CZERP.KULOWY 1/2 Z ZŁĄCZKĄ NA WAŻ	szt.	30	ZAWÓR CZERPALNY KULOWY 1/2 Cała ZE ZŁĄCZKĄ NA WAŻ
104	Zawór do spłuczki pływak. 1/2"	szt.	10	Zawór do spłuczki pływakowy 1/2 Cała
105	Zawór do spłuczki pływak. 3/8"	szt.	10	Zawór do spłuczki pływakowy 3/8 Cała
106	ZAWÓR GRZEJNIKOWY 1/2 cała POWROTNY	szt.	10	ZAWÓR GRZEJNIKOWY 1/2 cała POWROTNY
107	ZAWÓR GRZEJNIKOWY FI 15 ZASIL.PROSTY	szt.	10	ZAWÓR GRZEJNIKOWY FI 15mm ZASILAJĄCY PROSTY

108	Zawór grzejnikowy prosty 1/2 cala	szt.	10	Zawór grzejnikowy prosty 1/2 cala
109	Zawór grzejnikowy prosty 1/2 cala z termostatem i głowicą 1/2 cala	szt.	10	Zawór grzejnikowy prosty 1/2 cala z termostatem i głowicą 1/2 cala
110	ZAWÓR KOMPAKT.	szt.	10	Zawór spustowy do kompaktu uniwersalny
111	ZAWÓR KULOWY 2 GW/GW	szt.	20	Zawór kulowy 2 Calowy GW-GW
112	ZAWÓR KULOWY DN 65	szt.	4	Zawór kulowy kołnierzy Wk2a DN 65 stalowy do wody Powierzchnia uszczelniająca kołnierzy typ B1 Pełen przelot Kula pływająca Uszczelnienie trzpienia: O-ring Zawór rozbieralny Możliwość wykonania kompensacji Rozstaw między kołnierzami: 11,5cm
113	ZAWÓR KULOWY FI 20	szt.	20	Zawór wodny kulowy 3/4" GW-GW
114	ZAWÓR PISUAROWY 1/2" wysoki	szt.	10	ZAWÓR PISUAROWY 1/2 Cala wysoki
115	ZAWÓR PISUAROWY 1/2" zwykły	szt.	10	ZAWÓR PISUAROWY 1/2 Cala zwykły
116	ZAWÓR PŁYWAKOWY NAPEŁNIAJĄCY - 1/2	szt.	15	1/2 cala - 15szt.
117	ZAWÓR PŁYWAKOWY NAPEŁNIAJĄCY - 3/8	szt.	15	3/8 cala - 15szt.
118	ZAWÓR pralkowy 1/2"/3/4"	szt.	20	ZAWÓR pralkowy 1/2 Cala x 3/4 Cala
119	ZAWÓR SPŁUKUJĄCY DO PISUARU CZASOWY	szt.	20	1/2 cala 10szt. Poziome 10szt. Pionowe
120	ZAWÓR SPUSTOWY do kompaktu uniwersalny	szt.	20	ZAWÓR SPUSTOWY do kompaktu uniwersalny
121	ZAWÓR SPUSTOWY dolnopluka	szt.	5	ZAWÓR SPUSTOWY dolnopluka
122	ZESTAW ORINGÓW OLEJODOPORNYCH	szt.	7	Zestaw zawierający 419 elementów w organizerze z tworzywa sztucznego. W zestawie: 3x1,5mm - 20szt. 7x1,5mm - 23 szt. 10x1,5mm - 23szt. 13x1,5mm - 23szt. 4,4x2mm - 20 szt. 5x2mm - 18szt. 18x3,5mm - 10szt. 20x3,5mm - 10 szt. 22x3,5mm - 10szt. 23,5x3,5mm - 10szt. 25x3,5mm - 10szt. 26,5x3,5mm - 10szt. 28x3,5mm - 10szt. 30x3,5mm - 10szt. 31x3,5mm - 10szt. 33x3,5mm - 10szt. 34,5x3,5mm - 10szt. 36x3,5mm - 10szt. 38x3,5mm - 10szt. 41x3,5mm - 10szt. 44x3,5mm - 10szt. 47x3,5mm - 10szt. 50x3,5mm - 10szt. 10x2,5mm - 14szt. 11x2,5mm - 13szt. 13x2,5mm - 14szt. 14x2,5mm - 13szt. 16x2,5mm - 14szt. 18x2,5mm - 14szt. 19x2,5mm - 13szt. 21x2,5mm - 14szt. 22x2,5mm - 13szt.
123	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 1/2-15	szt.	40	Złączka z GZ KAN-THERM INOX - 15 x 1/2"
124	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 3/4-18	szt.	40	Złączka z GZ KAN-THERM INOX - 18 x 3/4"
125	Złączka z GZ KAN-THERN INOX 3/4-22	szt.	50	Złączka z GZ KAN-THERM INOX - 22 x 3/4"
126	ZAWÓR ZWROTNY PROSTY 2,5"	szt.	2	Zawór zwrotny prosty, GW 2,5 Cala, mosiężny korpus
127	Zraszacz rotacyjny 5000 PLUS z dyszami	szt.	4	Zraszacz rotacyjny 5000 PLUS z dyszami

CZĘŚĆ II – Armatura sanitarna

	NAZWA	JM	ILOŚĆ ZAPOTRZEBOWANIA	OPIS
1	BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA Z MIESZACZEM	szt.	11	Chromowana jednocierowa w tym 5 szt. baterii umywalkowych bezdotykowych
2	BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA POJEDYŃCZA Z MIESZALNIKIEM	szt.	20	Chromowana jednocierowa stojąca z długą wylewką (min 300mm)
3	BRODZIK Z KABINĄ 80 x 80	szt.	5	Kabina kwadratowa, z podstawą brodzika i obudową
4	DESKA SEDESOWA DO KOMPAKTU	szt.	8	DESKA SEDESOWA DO KOMPAKTU, BIAŁA, Z MOCOWANIEM, UNIWERSALNA
5	DOLNOPLUK- SPŁUCZKA	szt.	6	Spluczka Dolnopluk WC splukiwania wody, zestaw, Biały
6	FONTANNA pływająca 55000L/H, pilot	szt.	1	Moc pompy 550 W, maksymalna wydajność pompy 55000L/h, średnica fontanny- 90 cm, wysokość fontanny- 56cm, kabel zasilający pompe- 100m, kabel zasilający lampy- 100 m , zestaw 3 dysz, PILOT
7	GŁOWICA DO BATERII	szt.	10	Głowica 1/2"
8	MISKA USTĘPOWA TYPU "COMPACT"	szt.	5	MISKA USTĘPOWA TYPU "COMPACT" 35,5x48cm , Biała
9	POMPA OGRODOWA	szt.	1	Specyfikacja techniczna: Przyłącze sieciowe: 230 V/50 Hz Pobór mocy: 1000 W Długość przewodu: 1,2 m Wydajność pompowania: 3300 l/h Ciśnienie pompowania: 4,2 bar Wysokość pompowania maks.: 42 m Wysokość ssania maks.: 7 m Temperatura wody maks.: 35 °C Przyłącze od strony ciśnienia/przyłącze od strony ssania: 1" Rodzaj ochrony: IPX4 Klasa ochrony 1 Poziom ciśnienia akustycznego: 72 dB(A) Wymiary (dł. x szer. x wys.): 290 x 410 x 280 Ciężar: 6 kg
10	POMPA UPS 25x60	szt.	2	ze śrubkami
11	SŁUCHAWKA BATERII PRYSZNICOWEJ-BIAŁA	szt.	122	SŁUCHAWKA BATERII PRYSZNICOWEJ, BIAŁA
12	SYFON UMYWALKOWY- PLASTIKOWY	szt.	20	SYFON UMYWALKOWY, PLASTIKOWY
13	SYFON ZLEWOZMYWAKOWY POJEDYŃCZY	szt.	10	SYFON ZLEWOZMYWAKOWY, POJEDYŃCZY
14	Wylewka do baterii "C" 16x160	szt.	50	Wylewka do baterii "C" 16x160
15	UMYWALKA 50	szt.	6	Z otworem na baterie stojącą, białą, uniwersalną, mocowaną do ściany, półokrągłą

16	ZBIORNIK - STABILIZATOR CWU SCWA 300	szt.	2	Stabilizator SCWA, wykonanie: stal węglowa, dwustronnie cynkowana ogniowo. 2 szt. - Kołnierz fi80 z gwintem wewnętrznym 2 cale.+ ocieplenie zbiornika.
17	RAMIĘ OKRĄGŁE DESZCZOWNICY ŚCIENNE	szt.	20	RAMIĘ DESZCZOWNICY Ramię deszczownicy, wykonane z mosiądzu W kolorze chrom Przyłącza standardowe 1/2" Pasuje do wszystkich deszczownic z przyłączem 1/2" Maksymalna wielkość deszczownicy 40cm
18	DESZCZOWNICA NATRYSKOWA 15cm	szt.	20	Specyfikacja techniczna: wymiary: 15cm przyłącze : 1/2" (20mm) dysze anti-calc (anty kamień) regulowany kąt nachylenia
19	Zawór czasowy z mieszaczem Presto GZ 3/4	szt.	5	bateria natryskowa czasowa PRESTO Mixer ALPA chrom z płytą maskującą, nr kat. 35941 przyłącza . 3/4 cala