

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

**Wymiana złożeń filtracyjnych w dwóch filtrach pionowych o poj. 6000 l oraz czyszczenie
wewnątrz dwóch zbiorników hydroforowych o poj. 4000 l na terenie kompleksu
wojskowego w Grupie gm. Dragacz**

zawarta w dniu w Grudziądzu,

pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM:

Skarbem Państwa – 13. Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą przy ul. Czwartaków 3,
86-300 Grudziądz, reprezentowanym przez:

Komendanta -

Głównego Księgowego- Szef Finansów -

a

WYKONAWCĄ:

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

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 t.j.) zawarto umowę o następującej treści:

§ 1 – TERMINOLOGIA

Przez określenia użyte w projektowanych postanowieniach umowy należy rozumieć:

1. **Wykonawca:**
.....
tel.:
faks:
e-mail:
REGON:
NIP:
Numer rachunku bankowego:
2. **Zamawiający:** **Skarb Państwa - 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy**
ul. Czwartaków 3, 86-300 Grudziądz
tel.:
faks:
REGON:
NIP:
3. **Odbiorca:** 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy (13 WOG)

-
4. Przedmiot zamówienia: **Wymiana złożeń filtracyjnych w dwóch filtrach pionowych o poj. 6000 l oraz czyszczenie wewnątrz dwóch zbiorników hydroforowych o poj. 4000 l na terenie kompleksu wojskowego w Grupie gm. Dragacz**
5. Miejsca wykonania usług: tereny będące w administracji 13 WOG: Grudziądz, Grupa, Chełmno
6. Kod CPV: opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – 77211600-8
6. Załączniki w ilości: 1-4 Załącznik Nr 1 stanowić będzie „**Wykaz cenowy przedmiotu zamówienia**” według obecnego Załącznika Nr 1 do SWZ;
Załącznik Nr 2 stanowić będzie „**Wzór dokumentu poświadczającego wykonanie usługi**”
Załącznik Nr 3 stanowi „**Wzór wniosków o wydanie przepustek**”
Załącznik Nr 4 stanowi „**Wzór - wykaz osób i pojazdów przewidzianych do realizacji usługi**”

§ 2 – PRZEDMIOT UMOWY

1. **Przedmiotem zamówienia jest wymiana złożeń filtracyjnych w dwóch filtrach pionowych o poj. 6000 l oraz czyszczenie wewnątrz dwóch zbiorników hydroforowych o poj. 4000 l na terenie kompleksu wojskowego w Grupie gm. Dragacz**, zgodnie z wymaganiami i warunkami wyszczególnionymi w niniejszej umowie, ilościach i wymaganiach określonych w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Usługa będąca przedmiotem zamówienia obejmuje prace w szczególności w zakresie:
- 1) **Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002 r.) oraz zgodnie z załącznikiem nr II do dyrektywy 2014/24/UE:**
CPV - 65130000-3

2) **Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności następujący zakres:

- demontaż włączów filtra pionowego DN 1800 mm o poj. 6000 L.
- usunięcie zużytych złożeń filtracyjnych z filtra wraz z ich utylizacją.
- czyszczenie, skrobanie, płukanie wewnątrz filtra oraz leja.
- sprawdzenie stanu technicznego płyty drenażowej, oraz leja rozbryzgowego.
- spawanie uszkodzonych elementów (płyt drenażowych, kolan stalowych, krążków dyszowych).
- wymiana dysz filtracyjnych – grzybkowych DN 1/2" w ilości 240 szt. w każdym.
- wymiana uszczelek włączowych (dolny i górny).
- przygotowanie zbiornika do wykonania zasypu złożami kwarcowymi – filtracyjnymi zgodnie z normą przewidzianą do danego typu filtra.

Ilości podane dla jednego filtra pionowego o poj. 6000 l.

- żwir kwarcowy filtracyjny o granulacji 10 ÷ 16 mm w ilości 400 kg.
- żwir kwarcowy filtracyjny o granulacji 6 ÷ 10 mm w ilości 400 kg.
- żwir kwarcowy filtracyjny o granulacji 2,0 ÷ 5,0 mm w ilości 400 kg
- węgiel aktywny – Antracyt 1,4 ÷ 2,5 mm w ilości 2800 kg.
- masa katalityczna, ruda manganu G1 0,6 ÷ 2,4 mm w ilości 2600 kg.
- żwir kwarcowy filtracyjny o granulacji 0,8 ÷ 1,4 mm w ilości 1200 kg.

Ze względu na jednostopniowe uzdatnianie wody surowej w filtrze kolumnowym należy zamontować złoża filtracyjne – katalityczne razem dla dwóch filtrów pionowych.

Węgiel aktywny – Antracyt w ilości 5600 kg i masę katalityczną (ruda manganu) G1 w ilości 5200 kg.

- chlorowanie i dezynfekcja złożeń filtracyjnych wraz ze zbiornikiem.
- czyszczenie wewnątrz 2 szt. zbiorników hydroforowych o pojemności 4000l.

- czyszczenie mieszacza wodno-powietrznego w każdym z filtrów w ilości 2 szt. oraz instalacji wodnej zasilającej filtry pionowe.
- wodno-powietrznego w każdym z filtrów w ilości 2 szt. oraz instalacji wodnej zasilającej filtry pionowe.

3) Miejsce wykonywania usługi: stacja uzdatniania wody w kompleksie wojskowym w m. Grupa.

3. Pozostałe wymagania:

1) **Wszelkie prace winny być wykonane** z zachowaniem stosownych przepisów przeciwpożarowych i BHP. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w tym zakresie.

2) **Wykonawca zobowiązany jest do:**

- *zapewnienia bezpieczeństwa pracy pracowników wykonujących usługę i poszczególne czynności (w szczególności do przeszkolenia pracowników i wyposażenie ich w sprzęt zabezpieczający);*
- *zagwarantowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osobom przebywającym na terenie wykonywania usługi.*

Wykonawca w przypadku niezapewnienia warunków jak powyżej ponosi odpowiedzialność za szkody i sytuacje powstałe w wyniku jego działań lub zaniechania.

W przypadku uszkodzenia infrastruktury technicznej lub obiektów budowlanych (o ile dotyczy) Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałych szkód do pełnej wysokości przez doprowadzenie na własny koszt do stanu pierwotnego (przed uszkodzeniem) lub na żądanie Zamawiającego naprawienia szkody.

- 3) Wykonawca realizując usługę jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska, przepisów przeciwpożarowych i porządkowych obowiązujących na terenie danej jednostki.
- 4) Wykonawca winien w okresie realizacji umowy dysponować niezbędnym potencjałem osobowym (doświadczony w realizacji podobnych rodzajowo prac) oraz technicznym warunkującym należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w wymaganym przez Zamawiającego terminie tj. dysponować wszystkimi niezbędnymi materiałami, narzędziami i maszynami.

Podczas realizacji zamówienia Wykonawca stosować będzie narzędzia i urządzenia odpowiadające wymogom prac w strefie Z-1 (jeżeli dotyczy).

- 5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie odbioru, wywozu, transportu i utylizacji odpadów (śmieci itp.) zgodnie z przepisami obowiązującymi w tej mierze w szczególności z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z tj.)

4. Wykonawca oświadcza treścią niniejszej umowy, iż;

- 1) **jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności** związanej z przedmiotem zamówienia oraz gwarantuje przez cały okres realizacji umowy posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa na kwotę **co najmniej równą 50.000,00 zł** w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującego w szczególności **odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków oraz śmierci dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi pracami.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania na etapie realizacji umowy przedłożenia kopii dokumentu ubezpieczenia (np. aktualnej polisy ubezpieczeniowej).

W przypadku braku ubezpieczenia na jakimkolwiek etapie realizacji umowy Zamawiającemu służy prawo odstąpienia od niezrealizowanej części umowy i naliczenia kar umownych zgodnie z § 7 umowy.

- 2) **Wykonawca oświadcza, że dysponuje potencjałem osobowym niezbędnym i wystarczającym do realizacji usługi na zasadach określonych warunkami umowy.** Wykonawca oświadcza, iż osoby wykonujące w jego imieniu wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia posiadają uprawnienia lub / i przeszkolenie, techniczną wiedzę i doświadczenie w przedmiotowym zakresie.

-
5. Na Wykonawcy ciąży obowiązek ochrony informacji niejawnych, do których może mieć dostęp w związku z wykonywaniem umowy zgodnie z Ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych – *Dz.U. z 2023, poz. 756* – pod rygorem odpowiedzialności cywilnej i karnej, zgodnie z przepisami prawa.
6. **Wykonawca oświadcza, że zatrudnia lub jego podwykonawca (o ile występuje) na umowę o pracę, wszystkie osoby bezpośrednio wykonujące wymianę złóż filtracyjnych i czyszczenie zbiorników hydroforowych w zakresie obejmującym odpowiednio czynności określone w § 2 ust 2 pkt 2 umowy (art. 281 ust. 2 pkt. 7) ustawy Pzp oraz art. 95 ustawy p.z.p.).**

Inne ewentualnie osoby, które nie wykonują czynności, o których mowa nie muszą być zatrudnione na umowę o pracę – pozostaje to w gestii Wykonawcy.

- a) celem udokumentowania zatrudnienia osób jak powyżej:

Wykonawca w terminie dwóch dni roboczych od daty zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu – przedstawicielowi infrastruktury wyszczególnionemu w treści umowy, **wykaz osób przeznaczonych do realizacji usługi**, gdzie w treści wykazu Wykonawca dokona oznaczenia, które z wyszczególnionych osób są zatrudnione na umowę o pracę ze wskazaniem rodzaju wykonywanych czynności, okresu na jaki zawarto umowę oraz wymiaru czasu pracy.

„Wykaz” winien zostać przedłożony w formie czytelnego pisemnego oświadczenia potwierdzającego stan faktyczny pod rygorem odpowiedzialności karnej.

Dane osobowe i inne należy oznaczyć jako chronione, nie podlegające udostępnianiu i jawności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Jeżeli „Wykaz pracowników ...” stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien nadać temu dokumentowi odpowiednie klauzule.

W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub/i Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje możliwość żądania:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów, zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika
- b) w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej (zgodnie z art. 95 ust. 2 pkt 3) ustawy Pzp) oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:

Wykonawca na etapie realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, w terminie trzech dni roboczych od dnia wezwania (pisemnego lub faksowego lub e-mail) okaże Zamawiającemu oryginalne dokumenty potwierdzające zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób określonych powyżej.

Niespełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 2) skutkować będzie obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w sposób i wysokości określonej w § 7 ust. 1 pkt 3) Projektowanych postanowieniach umowy.

W przypadku podania przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji sprawy te będą przekazane właściwym organom, w których kompetencjach jest rozstrzyganie tego rodzaju działań Wykonawcy.

7. **Zamawiający wobec treści art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy p.z.p.** przewiduje możliwość wprowadzenia zmiany do treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:

- 1) **udziału podwykonawcy (lub jego zmiana) na etapie realizacji umowy** jeżeli Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy;

Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec nowego podwykonawcy określone w SWZ.

Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

2) **zmiany zakresu podwykonawstwa;**

Zmiany jak powyżej wymagają zachowania formy pisemnej (aneks) oraz pisemnego wniosku jednej ze Stron o zmianę wraz z uzasadnieniem i dokumentami (w zakresie pkt. 1 Wykonawca będzie zobowiązany załączyć dodatkowo oświadczenie podwykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy).

8. **Wykonawca oświadcza, że część zamówienia, zamierza powierzyć lub powierzył do realizacji podwykonawcy** (*w przypadku gdy tak stanowi treść oferty Wykonawcy*).

Zlecenie wykonania części usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części usług. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własne.

§ 3 – INFORMACJE W ZAKRESIE UPOWAŻNIEŃ I OŚWIADCZEŃ

1. **Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:**

..... tel. (....)

Osoba jest odpowiedzialna za realizację obowiązków wynikających z niniejszej umowy po stronie Zamawiającego, koordynację realizacji usługi zgodnie z treścią powierzenia obowiązków w myśl ustawy o.f.p. oraz rozliczenie Wykonawcy z wydanych przepustek dotyczących upoważnienia do wejścia i/lub wjazdu na teren danej jednostki wojskowej (o ile dotyczy).

2. **Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:**

..... tel. (....)

3. **Wykonawca podda się rygorom procedur bezpieczeństwa** realizowanym w trakcie realizacji usługi przez Służby Dyżurne Jednostek Wojskowych (zgodnie z wymogami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia – Dz.U. z 2021 r., poz.1995 z późn.zm.); oraz w zakresie działania „Wewnętrznych Służb Dyżurnych” dotyczących danego miejsca dostawy oraz procedur związanych z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych – Dz.U. z 2024 r., poz. 632 t.j.)

4. **W przypadku wykonywania czynności ze strony Wykonawcy przez obcokrajowców** – ich wejście na tereny chronione odbywa się ze stosownym pozwoleniem zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18.08.2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON Z 2021 r. poz. 177).

5. **Wykonawca wraz ze swoimi pracownikami jest zobowiązany do udziału w szkoleniu BHP, P.POŻ. oraz z ochrony informacji niejawnych**, przeprowadzonym przez służby podległe jednostce wojskowej, na terenie której odbywać się będzie realizacja usług.

6. **Na terenach administrowanych przez 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy obowiązuje zakaz wykonywania zdjęć i używania bezzałogowych statków powietrznych typu „DRON” lub innych aparatów latających.**

§ 4 – TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. **Zamówienie publiczne będzie realizowane w okresie maksymalnie do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

Zamawiający umożliwia realizację usługi w dni robocze od poniedziałku do czwartaku w godz. 07.00 do 15.30, w piątki w godz. 07.00 do godz. 13.00.

za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku każdego tygodnia – z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy

Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do realizacji usługi w terminie określonym przez Zamawiającego.

2. Szczegółowa realizacja zamówienia odbywać się będzie na zasadach określonych niniejszą umową.
3. Za dzień wykonania zamówienia uznany będzie dzień protokolarnego odbioru usługi (wzór „Protokołu z wykonania usługi” stanowi Załącznik nr 2 do umowy).
4. **Wykonawca powiadomi Zamawiającego na 5 dni przed upływem terminu realizacji umowy o stanie jej realizacji oraz niezwłocznie, gdy pojawi się zagrożenie jej wykonania.**

Wykonawca zobowiązany jest do ostrzegania Zamawiającego, tak wcześnie jak to będzie możliwe, o szczególnych przyszłych wydarzeniach i okolicznościach, które mogą ujemnie wpłynąć na jakość usług lub opóźnienie w realizacji.

Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy oceny wpływu przyszłego zdarzenia i okoliczności na realizację warunków umowy i na datę zakończenia usług.

Wykonawca opracuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji propozycje dotyczące uniknięcia lub zmniejszenia wpływu takiego wydarzenia lub okoliczności, na realizację usług.

Zamawiający ma prawo do uczestniczenia przy realizacji usługi w ramach pełnienia nadzoru.

Sprawdzenie wykonanych przez Wykonawcę usług określonych w umowie będzie przeprowadzane z udziałem Wykonawcy, bądź bez jego udziału przez upoważnionych pracowników 13 Wojskowego Oddziału Gospodarczego.

W przypadku stwierdzenia podczas czynności sprawdzających niewykonania lub nienależytego wykonania usługi, Zamawiający powiadomi o powyższym Wykonawcę w formie pisemnej (dopuszcza się pismo przesłane faksem), o ile nie brał on udziału powyższych czynnościach.

5. **O terminie zakończenia usługi** Wykonawca niezwłocznie zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego pisemnie (dopuszcza się pismo przesłane za pomocą faksu 261 48 30 92) lub lub e-mail.

6. Procedura odbioru wykonania usługi:

Odbiór usług będących przedmiotem zamówienia będzie dokonany w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego komisyjnie i protokolarnie z udziałem Wykonawcy lub jego przedstawiciela.

Brak uczestnictwa Wykonawcy w czynnościach odbioru, upoważnia Zamawiającego do przeprowadzenia tych czynności bez udziału Wykonawcy na jego ryzyko.

Zamawiający może odmówić podpisania protokołu do czasu usunięcia stwierdzonych wad wykonania usługi. Do protokołu wykonania usługi Wykonawca dołączy stosowne atesty na wszystkie wymienione złoża filtracyjne. Złoża filtracyjne powinny spełniać obowiązujące normy przewidziane dla danego typu filtra tj:

- **PN – EN 12901** – produkty do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia. Nieorganiczne materiały nośne i filtracyjne;
- **PN – EN 12902**- produkty do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia. Nieorganiczne materiały nośne i filtracyjne;
- **PN – EN 12909** – produkty do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia.

Ponadto złoża muszą posiadać świadectwo jakości zdrowotnej tj. atest PZH bezpieczeństwa złożeń (np. Państwowy Zakład Higieniczny lub inny równorzędny urzędowy dokument) stanowiący o dopuszczeniu złożeń do użytku w systemie zbiorowego zaopatrzenia w wodę pitną. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa będzie zobowiązany do przedłożenia wymaganego dokumentu na etapie realizacji.

Wykonawca jest zobowiązany do wyszczególnienia w protokole wszystkich wymienionych urządzeń i armatury podczas wykonywania czynności wymiany złączy.

7. W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania usługi, dodatkowych niesprawności wykraczających poza wyszczególniony w umowie zakres wykonywanej usługi, a koniecznych do usprawnienia systemu, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego podając przyczynę niesprawności i orientacyjny koszt naprawy (wymiany).

Na powyższą okoliczność Zamawiający sporządzi komisyjny protokół konieczności naprawy (wymiany) z udziałem Wykonawcy, który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego będzie podstawą do wykonania naprawy (wymiany). Zamawiający podejmie decyzję czy naprawa mieści się w katalogu określonym art. 455 ustawy Pzp czy też realizacja nastąpi według odrębnego (niezależnego od niniejszej umowy) zamówienia. Zamawiający zastrzega, iż dodatkowe czynności może zlecić Wykonawcy, który realizuje umowę lub innemu podmiotowi, który dokona wyceny korzystniejszej finansowo.

8. **Wykonawca, podwykonawcy zobowiązani są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.**

§ 5 – WARTOŚĆ UMOWY

1. Wartość niniejszej umowy zawartej z Wykonawcą w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wynosi ogółem kwotę w wysokości:

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

słownie:00/100

*/dane zostaną wpisane do treści umowy cen zgodnie z treścią oferty Wykonawcy
oraz według cen jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy/*

2. **Cena obejmuje całkowitą realizację usługi wraz ze wszelkimi kosztami i składnikami stanowiącymi element cenotwórczy.**
3. **Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół wykonanej usługi (bez uwag) zatwierdzony przez Kierownika Infrastruktury 13. Wojskowego Oddziału Gospodarczego.**

Zapłata należności za wykonane usługi nastąpi w formie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy umieszczony na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego jednego egzemplarza faktury oraz pozostałych dokumentów określonych w treści § 5 ust.6 umowy.

Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Na fakturze Wykonawca wymieni asortyment, jednostkę miary, ilość, cenę jednostkową netto, stawkę podatku VAT, wartość netto i wartość brutto oraz nazwę Zamawiającego i teren, na którym były realizowane prace.

Faktury mogą być wystawione w formie pisemnej lub ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przekazanej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania:

<https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>

zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 09 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020, poz. 1666).

5. Faktura musi być wystawiona w języku polskim.
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu w terminie nie później niż do 7-dni od daty wystawienia faktury:
- 1) **dwa egzemplarze faktur** (w tym jeden oryginał);
 - 2) **protokół odbioru wykonanej usługi** (Załącznik nr 3 do umowy) **w oryginale**;
 - 3) **atesty na wszystkie wymienione złoza filtracyjne**;

-
7. **W przypadku niedopełnienia zobowiązań w zakresie prawidłowości i kompletu wystawionych dokumentów księgowych przez Wykonawcę, w tym formy przekazania dokumentów przez Wykonawcę,** Zamawiający wstrzyma się od zapłaty całości należności do czasu uzupełnienia dokumentów lub ich korekty, przy czym termin zapłaty liczyć się będzie od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowych dokumentów.
 8. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę pod rygorem nieopłacenia faktury do realizacji usługi będącej wyłącznie przedmiotem niniejszej umowy.
 9. **Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę pod rygorem nieopłacenia faktury do:**
 - 1) wykonania tylko i wyłącznie usług będących przedmiotem umowy przez Wykonawcę;
 - 2) posługiwania się nazwami i jednostkami miary usługi zawartymi w umowie;
 - 3) realizacji usługi nie wykraczającej wartością poza wartość przedmiotu umowy określoną w § 5 ust.1 umowy.

§ 6 – GWARANCJA

1. **Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji na wymienione urządzenia i elementy oraz wykonaną usługę liczonej od dnia protokolarnego odbioru towaru przez Zamawiającego,**
(chyba że oferta Wykonawcy stanowić będzie w myśl ustalonego kryterium wyboru oferty o terminie dłuższym niż minimalnie wymagany przez Zamawiającego).
2. Wykonawca w okresie objętym gwarancją odpowiada za wady fizyczne i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania i odpowiedzialność.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanej usługi.
3. Zamawiający może odmówić przyjęcia wykonanej usługi ze względu na niezgodny z warunkami umowy rodzaj i ilość wykonanych prac.
4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym.
5. Wykonawca zobowiązuje się rozpatrzyć reklamację w ciągu 14 dni od daty otrzymania protokołu reklamacyjnego i zawiadomić Zamawiającego o jej uznaniu lub odrzuceniu.

Nie udzielenie odpowiedzi na zgłoszenie reklamacji w ciągu 14 dni, licząc od daty jej otrzymania, uważane będzie przez Zamawiającego za uznanie reklamacji przez Wykonawcę.
6. W przypadku uwzględnienia słuszności reklamacji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady, na swój koszt w zakresie oraz terminie określonym w protokole reklamacyjnym.
7. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - 1) jeśli wada uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie obiektu lub w jakikolwiek sposób zagraża bezpieczeństwu użytkownika z budynku lub istnieje ryzyko ponoszenia strat i szkód przez Zamawiającego – niezwłocznie, ale nie później niż 7 dni kalendarzowych;
 - 2) w pozostałych przypadkach, w terminie uzgodnionym w protokole spisany przy udziale obu Stron, ale nie później niż 30 dni kalendarzowych.
Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.

§ 7 – KARY UMOWNE

1. **W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub jej części Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:**
 - 1) 10% wartości netto umowy, określonej w § 5 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części w każdym wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę;

-
- 2) 0,5 % wartości netto umowy, określonej w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w terminie wykonania usługi, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
 - 3) 1% wartości netto przedmiotowej umowy z tytułu nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wynikających z treści § 2 ust. 6 umowy.
 2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 15% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.
 3. Jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, lub z wierzytelności należnych Wykonawcy z innych tytułów, w tym z innych umów zawartych z Zamawiającym.
 5. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonywania obowiązków określonych w niniejszej umowie.
 6. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców (*o ile dotyczy i Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy do realizacji część zamówienia podwykonawcy*).

§ 8 – ODSZKODOWANIE OD REALIZACJI UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy lub jej części w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) *zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy p.z.p.;*
 - 2) *Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy p.z.p.;*
 - 3) *Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.*
4. Zamawiającemu przysługuje prawo jednostronnego odstąpienia od umowy w przypadku gdy:
 - 1) *Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835),*
 - 2) *osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655)) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art.*

1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835),

- 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 2017, 2105 i 2106) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835).
5. Odstąpienie od umowy oraz jej rozwiązanie (i podstawy dokonania czynności) następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

§ 9 – WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może zbyć wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego.

§ 10 – OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

W zakresie objętym ochroną danych osobowych Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania i stosowania przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) /Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016/, a także ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 poz.1781).

§ 11 – POZOSTAŁE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy poddaje się rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy Prawa zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wykonano w 4 egz.:

Egz. Nr 1, 2, 3 - Zamawiający

Egz. nr 4 - Wykonawca