|  |  |
| --- | --- |
| **31 BAZA LOTNICTWA TAKTYCZNEGO**  **ul. Silniki 1, 61 – 325 Poznań** | Poznań, dnia ………….……2022 r. |

Numer sprawy: **ZP 30/IV/22**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**dla postępowania na:**

***„WYKONANIE MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NA LOTNISKU POZNAŃ KRZESINY”***

**prowadzonego w trybie podstawowym**

**bez negocjacji**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZATWIERDZAM:** |
|  | **DOWÓDCA** |
|  | **31 BAZY LOTNICTWA TAKTYCZNEGO** |
|  |  |
|  | **płk pil. Łukasz PIĄTEK** |
|  | **Data : …………………………………..…… r.** |
|  |  |
|  |  |

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego**

Nazwa: 31 Baza Lotnictwa Taktycznego

Adres: ul. Silniki 1, 61-325 Poznań

Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.31blt.wp.mil.pl](http://www.31blt.wp.mil.pl)

Adres poczty elektronicznej: 31blt.przetargi@ron.mil.pl

Adres platformy do obsługi niniejszego zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/pn/31_blt>

Numer telefonu 261 548 611

Numer faksu: +48 261 548 555

Godziny urzędowania: od 7.30 do 15.30

REGON: 632431771, NIP: 777-00-04-575

Strona internetowa, na której zamieszczone są ogłoszenie, dokumenty i informacje dotyczące przedmiotowego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/31_blt>

Wykonawca ma możliwość przysłać e-mail lub wiadomość za pośrednictwem platformy zakupowej przez całą dobę. Dokumenty zamówienia, bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem, odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, informacje, zmiany SWZ i innych dokumentów zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert, Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie Zakupowej na stronie:

<https://platformazakupowa.pl/pn/31_blt>

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129), zwaną dalej „ustawą Pzp”.   
   W postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
3. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie   
   z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp, o wartości szacunkowej zamówienia poniżej progów unijnych.
4. **Opis przedmiotu zamówienia**
5. Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana polegająca na ***wykonaniu wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni oraz naprawa pęknięć asfaltobetonowych na ściekach drogi startowej na lotnisku Poznań - Krzesiny*** *zgodna  
    z opisem robót – zał. nr 6 do SWZ i Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót – zał. nr 7 do SWZ oraz nakładami zawartymi w przedmiarze/kosztorysie ślepym – zał. nr 8 i 8a   
   do SWZ (przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do kalkulacji oferty i nie może stanowić jedynego elementu kalkulacji ceny oferty, należy brać go pod uwagę, jednakże  
    w pierwszej kolejności do wyceny należy uwzględnić zakres robót wynikający z załączonego Opisu przedmiotu zamówienia i Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.*
6. Zamówienie nie jest podzielone na części ponieważ taki podział groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi, a potrzeba skoordynowania działań różnych wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia mogłaby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Całość usługi realizowana jest tylko na terenie jednego kompleksu wojskowego (lotnisku) w 31 BLT w Poznaniu. Pomimo braku podziału, ze względu na niewielki zakres i małą wartość, bez przeszkód modą ubiegać się o zamówienie mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa. Dodatkowo podział zamówienia mógłby skutkować zmniejszeniem konkurencji między wykonawcami, z racji mniejszych wartościowo kontraktów. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Wymóg w zakresie zatrudnienia umowy o pracę:

Zgodnie z art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących w szczególności następujące czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

- usunięcie starej masy, czyszczenie szczelin, naprawa uszkodzeń, wypełnienie szczelin, wywóz i utylizacja odpadów – jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r.- Kodeks Pracy.

Uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia wymagań związanych z zatrudnieniem osób oraz sankcje z tytułu niespełnienia wymagań związanych z zatrudnianiem osób zawiera projekt umowy – zał. nr 3 do SWZ.

1. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty, jako dokument przedmiotowy Orzeczenia np. Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych lub równoważnego potwierdzającego, że materiały których Wykonawca zmierza użyć w celu wykonania zamówienia, takie jak:

- masy do zalania na zimno szwów dylatacyjnych,

- masy do zalania na gorąco szwów dylatacyjnych

- materiały użyte do naprawy uszkodzeń krawędziowych powstałych podczas wyrywania masy ze szwów dylatacyjnych

- odpowiadają normom i są dopuszczone do stosowania na lotniskach.

UWAGA!!

Posługiwanie się materiałami i technologiami posiadającymi orzeczenie ITWL przez inne podmioty, każdorazowo wymaga powiadomienia, uzyskania zgody i pisemnego potwierdzenia od ich właściciela / właścicieli.

Przez dokument równoważny Zamawiający rozumie dokument dopuszczający dany materiał do stosowania na lotniskach wystawiony na podstawie przeprowadzonych badań przez jednostkę naukowo-badawczą.

*Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą ww. orzeczenia, Zamawiający wezwie do jego złożenia w wyznaczonym terminie.*

1. Zamawiający przewiduje możliwość zorganizowania wizji lokalnej dla potencjalnych, zainteresowanych Wykonawców. W sprawie wizji proszę kontaktować się z p. Tadeuszem GĄSECKIM, tel. 261 548 371, 608 072 649. Dokonanie wizji lokalnej w miejscu wykonania zamówienia nie jest wymagane, ale wskazane dla rzetelnego przygotowania oferty. Zamawiający nie przewiduje udzielania wyjaśnień podczas wizji – wniosek o wyjaśnienie treści SWZ należy składać przez platformę zakupową.
2. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych w przedmiocie zamówienia,   
   tj. o parametrach takich samych lub lepszych od wskazanych z nazwy, przy czym Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne obowiązany jest wykazać, że oferowane produkty spełniają wymagania Zamawiającego poprzez załączenie opisu technicznego i podania nazwy produktu i producenta. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane obowiązującymi przepisami prawa, normy, atesty, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania. Jednocześnie zamawiający informuje, iż przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania, jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia, jakości. Jako równoważne mogą być traktowane technologie, urządzenia i materiały, które posiadają w stosunku do opisanych w dokumentacji technicznej:

* nie niższą jakość, estetykę i parametry eksploatacyjne,
* wymiary gabarytowe nie powodujące zmian w dokumentacji projektowej,
* nie niższą żywotność w użytkowaniu,
* wymagane parametry techniczne i jakościowe,
* nie gorszą gwarancję i rękojmię.

W przypadku, gdy wykonawca nie przedłoży wraz z ofertą informacji   
o zastosowaniu materiałów równoważnych, uznaje się, iż kalkulacja obejmuje materiały wskazane w dokumentacji przetargowej.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu usług, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców jeżeli są znani.
2. Klasyfikacja głównego przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV: 45235000-3.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia dysponował aktualnym i opłaconym ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej na warunkach wskazanych w projektowanych zapisach umowy na kwotę nie niższą niż kwota wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Wymagania jakościowe, o których mowa w art. 246 ust. 2 ustawy Pzp zostały określone w Opisie przedmiotu zamówienia, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w Przedmiarze.
3. **Termin wykonania zamówienia**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie   
**20.07-31.08.2022 r. (43 dni)**

1. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy**
2. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zostały określone w zał. nr 5 do SWZ.
3. Zamawiający zgodnie z art. 455 ustawy Pzp przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy. Szczegółowy zakres oraz sposób wprowadzenia zmian do umowy zawiera się w zał. nr 5 do SWZ.
4. **Podstawy wykluczenia o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r.(Dz.U. z 2022r. poz. 835) o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.**
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu zgodnie z art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
6. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
7. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
8. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
9. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 z poźn. 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 2022r. poz. 463 z poźn. zm.),
10. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
11. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
12. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 poz. 1745),
13. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
14. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

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 prawomocnie 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), 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, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
3. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
4. 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;
5. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
6. zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
7. zreorganizował personel,
8. wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
9. utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
10. wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
11. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
12. Na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, Zamawiający wykluczy z postępowania:
    * 1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych   
         w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
      2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym   
         w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z poźn.zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
      3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu   
         art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z poźn.zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
13. **Informacje o warunkach udziału w postępowaniu**
    1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu:
14. wykonał należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przynajmniej jedną robotę polegającą na wymianie masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowych nawierzchni lotniskowych nie mniejszej niż 10 000 mb każda.

*W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, powyższy*

*warunek musi spełniać w całości jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie*

*zamówienia tj. musi on wykazać się że wykonał min. jedną usługę opisaną w ust. 1. Zamawiający nie*

*dopuszcza łączenia potencjału podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w celu*

*spełnienia powyższego warunku. To samo dotyczy wykonawcy, który w celu spełnienia warunku*

*udziału w postępowaniu będzie polegał na potencjale podmiotów udostępniających mu zasoby.   
W takim przypadku warunek udziału w postępowaniu musi spełniać w całości ten podmiot.*

1. dysponuje co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję kierownika budowy będącego członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadającego ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń oraz 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi;

*W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. warunek wykonawcy mogą spełniać łącznie.*

*Ilekroć w treści SWZ jest mowa o „uprawnieniach budowlanych”, „budowie”, „kierowniku budowy”, należy pojęcia te rozumieć zgodnie z definicjami określonymi   
w ustawie Prawo budowlane oraz aktami wykonawczymi do niej.*

1. dysponuje sprzętem do wykonania przedmiotu zamówienia w ilości   
   co najmniej:

- przecinarka samojezdna z systemem odsysania szlamu - 1 sztuka;

- mobilny separator szlamu -1 sztuka;

- pompa do podawania mas zalewowych na zimno - 1 sztuka;

- kocioł do aplikacji masy zalewowej na gorąco - 1 sztuka;

- frezarka do szczelin w asfaltobetonie

*W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia ww. warunek wykonawcy mogą spełniać łącznie.*

1. **Wymagane dokumenty.**

**Dokumenty i oświadczenia składane wraz z ofertą. Informacje o wymaganych podmiotowych i przedmiotowych środkach dowodowych.**

1. **OFERTA MUSI ZAWIERAĆ:**

**- formularz ofertowy –** wg złącznika nr 1 do SWZ

1. **WRAZ Z OFERTĄ WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZŁOŻYĆ:**
2. **OŚWIADCZENIE** składane na podstawie art. 125 ustawy Pzp – wg złącznika nr 2, *2a (oświadczenie o wykonaniu usług)* do SWZ - aktualne na dzień składania ofert, **Oświadczenie składają odrębnie:**

* *Wykonawca*
* *Podmiot udostępniający zasoby, w zakresie w jakim go dotyczy – (jeżeli dotyczy)*
* *każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - (jeżeli dotyczy).*

1. **PEŁNOMOCNICTWO** do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik.

W przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym – należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz.U. z 2020 poz. 1192 z późn.zm.), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego;

1. **ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY** do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby może być zastąpione innym podmiotowym środkiem dowodowym potwierdzającym, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu – **wg załącznika nr 3 do SWZ.**

*Uwaga! Ww. zobowiązanie należy złożyć tylko wtedy, gdy Wykonawca polega na zdolnościach   
 lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby.*

1. **OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH** się o udzielenie zamówienia wskazujące, które usługi wykonują poszczególni Wykonawcy (jeżeli dotyczy) **– wg zał. nr 4 do SWZ.**

*Uwaga! Ww. oświadczenie należy złożyć tylko w przypadku wspólnego ubiegania się   
 Wykonawców o udzielenie zamówienia.*

1. **ORZECZENIE INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH LUB RÓWNOWAŻNE** potwierdzające, że materiały których wykonawca zamierza użyć w celu wykonania zamówienia, takie jak:
2. masy do zalania na zimno szwów dylatacyjnych
3. masy do zalania na gorąco szwów dylatacyjnych
4. materiały użyte do naprawy uszkodzeń krawędziowych powstałych podczas wyrywania masy ze szwów dylatacyjnych

- odpowiadają normom i są dopuszczone do stosowania na lotniskach.

1. **Informacja dotycząca wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty   
    gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne)**.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, np. łącząc się w konsorcja lub spółki cywilne lub inną formę prawną.
3. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Wykonawcy składający ofertę wspólną wraz z ofertą składają stosowne **pełnomocnictwo** **w oryginale podpisane zgodnie z zaleceniami zawartymi w Rozdziale XII ust. 7 pkt 2)** uprawniające do wykonania określonych czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:
   1. oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie ze SWZ;
   2. sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej – dokumenty składane przez członków konsorcjum czy wspólników spółki cywilnej, w tym oświadczenia muszą być podpisane przez wyznaczonego pełnomocnika lub osobę upoważnioną do reprezentowania danego podmiotu.
6. **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 58 ustawy Pzp, brak podstaw wykluczenia musi wykazać każdy z Wykonawców oddzielnie, wobec powyższego wszystkie oświadczenia i dokumenty w zakresie braku podstaw wykluczenia wymagane w postępowaniu składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie występujących.**
7. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
8. **Informacje 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**
9. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym,   
   a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji, odbywa się elektronicznie za pośrednictwem [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl/), przy czym ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem *„Formularza składania oferty”* dostępnego na [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia o zamówieniu i SWZ, natomiast dokumenty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz przekazywanie informacji odbywa się za pomocą formularza *„Wyślij wiadomość”.*
10. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku awarii [**platformazakupowa.pl**](http://platformazakupowa.pl/), Zamawiający może również „komunikować się” z Wykonawcami za pomocą **poczty elektronicznej**: [31blt.przetargi@ron.mil.pl](mailto:31blt.przetargi@ron.mil.pl)**.** **Uwaga: Ofertę składa się tylko za pośrednictwem platformazakupowa.pl**
11. Link do postępowania dostępny jest na stronie podmiotowej Zamawiającego <https://31blt.wp.mil.pl> w zakładce „BIP/OGŁOSZENIA/PLATFORMAZAKUPOWA”lub bezpośrednio poprzez dedykowany profil na stronie operatora

<https://platformazakupowa.pl/pn/31_blt>

1. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. 2020 poz. 2452) oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. 2020 poz. 2415).
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający, zgodnie z § 2 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. 2020 poz. 2452), określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:

* dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
* dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES.

1. Zaleca się aby w korespondencji kierowanej do Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej Wykonawca posługiwał się nazwą i numerem postępowania.
2. Wykonawca, poprzez formularz „Wyślij wiadomość” może zwrócić się do Zamawiającego o **wyjaśnienie treści SWZ.**
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego **nie później niż na 4 dni** przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej platformy zakupowej, na której udostępniono SWZ.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 8.
5. Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w Regulaminie platformazakupowa.pl, który jest dostępny na platformie zakupowej: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z platformy zakupowej.
6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 1 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. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na <https://platformazakupowa.pl>, tj.:
7. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
8. 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,
9. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
10. włączona obsługa JavaScript,
11. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
12. Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
13. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera f z zegarem Głównego Urzędu Miar.
14. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi: 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
15. 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.
16. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne   
    z “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.

**Wśród formatów powszechnych, a NIE występujących w/w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**

Zamawiający zaleca następujący format przesyłanych danych: **.pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg)** ze szczególnym wskazaniem na **.pdf** oraz w celu ewentualnej kompresji danych, formaty **.zip, .7Z**.

Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający:

**zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na** **ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.**

Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

1. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze internetowe i dostępna przepustowość łącza po stronie serwera platformazakupowa.pl oraz użytkownika.
2. Składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24 -godzinnym, aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl, awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.
3. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
4. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
5. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
6. 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.
7. 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.
8. Sposób składania oferty, jej wycofania jest przedstawiony na stronie <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/view> oraz na stronie <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oznaczonej jako: SKŁADANIE OFERT W POSTĘPOWANIACH: 1. Instrukcja: Pełna instrukcja tekstowa składania ofert, wysyłania wiadomości w Ogłoszeniu o Zamówieniu (UE/PL).
9. Zamawiający nie przewiduje innych sposobów komunikacji niż środki komunikacji elektronicznej.

1. **Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami**

Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami   
w kwestiach formalnych jest:

|  |  |
| --- | --- |
| imię i nazwisko: | Marta MURACZEWSKA |
| e-mail: | [31blt.przetargi@ron.mil.pl](mailto:31blt.przetargi@ron.mil.pl) |
| tel. | 261 547 611 |
| uwagi: | od poniedziałku do czwartku w godz. pomiędzy 7:30 a 15.30, piątek 7:30 a 13:00. |

Komunikacja ustna dopuszczalna jest tylko w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia oraz ofert, o ile jej treść jest udokumentowana.

1. **Termin związania ofertą**
2. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **20.07.2022r.**
3. 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.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

1. **Opis sposobu przygotowywania oferty**
2. Oferta, składana w niniejszym postępowaniu, jest zobowiązaniem wykonawcy   
   do zgodnego z oczekiwaniami zamawiającego, wyrażonymi w SWZ, na warunkach wskazanych przez Zamawiającego, wykonania zamówienia, za określoną w formularzu ofertowym cenę.
3. Wykonawca sporządzi ofertę zgodnie z wymaganiami SWZ.
4. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści warunków zamówienia.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
6. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związanez przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów.
9. W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądał Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) oraz 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).
10. **Oferta i oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp, a także inne dokumenty składane wraz z ofertą składa się, pod rygorem nieważności, podpisane:**

**- kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub**

**- elektronicznym podpisem zaufanym lub**

**- elektronicznym podpisem osobistym.**

1. Jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentów lub oświadczeń będzie nieczytelna lub będzie budzić uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.
2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 74 ustawy Pzp w związku z art. 18 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże że nie mogą być one udostępniane oraz wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. **Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.**
4. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, **Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2020 poz. 1913), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone na Platformie zakupowej w specjalnie do tego przygotowanej sekcji, w osobnym pliku. Sposób zamieszczenia informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa został określony w *Instrukcji składania ofert dla Wykonawców.*
6. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe zabezpieczenie plików stanowiących informacji stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

1. **Sposób oraz termin składania ofert**
2. Termin składania ofert upływa w dniu **21.06.2022 r. godz. 09:00.**
3. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) poprzez kliknięcie przycisku „**Złóż ofertę**” w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
4. Miejsce składania ofert: Wykonawca składa ofertę w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej wraz z załącznikami za pośrednictwem „**Formularza składania oferty**” dostępnego na <https://platformazakupowa.pl> w sekcji przedmiotowego „postępowania” dostępnego na stronie:

<https://platformazakupowa.pl/pn/31_blt>

1. Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawców jest bezpłatne.
2. Dokumenty elektroniczne lub ich elektroniczne kopie oraz oświadczenia składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl) jako załączniki. Zamawiający zaleca następujący format przesyłanych danych: .**pdf, .doc, .xls, .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf** oraz w celu ewentualnej kompresji danych, **format zip.**
3. Sposób złożenia oferty, opisany został w Instrukcji dla wykonawców znajdującym się na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert **zmienić lub wycofać ofertę.** Sposób składania oferty, jej wycofania, zmiany jest przedstawiony na stronie <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oznaczonej jako: SKŁADANIE OFERT W POSTĘPOWANIACH: 1. Instrukcja: Pełna instrukcja tekstowa składania ofert, wysyłania wiadomości w Ogłoszeniu o Zamówieniu (UE/PL).
5. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert określonym w niniejszej SWZ wycofać ofertę za pośrednictwem „**Formularza składania oferty**”. Z uwagi na to, że złożona oferta zostaje zaszyfrowana, nie ma możliwości zmiany oferty poprzez jej edycję, a wyłącznie poprzez wycofanie oferty i złożenie nowej. Złożenie nowej oferty w miejsce wycofanej należy wykonać przed upływem terminu składania ofert.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Zamawiający odrzuci wszystkie oferty złożone po terminie składania ofert.
9. **Termin i miejsce otwarcia ofert**
10. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **21.06.2022r. o godz. 09:05** w siedzibie Zamawiającego, bez udziału Wykonawców.
11. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postepowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
12. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postepowania informacje o:

* nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
* cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

1. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
2. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
3. **Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

1. Cena oferty musi być podana w PLN wraz z należnym podatkiem VAT.
2. **Sposób obliczenia ceny**
3. Cena oferty jest **ceną ryczałtową w znaczeniu ze skutkami określonymi w art. 632 Kodeksu cywilnego.**
4. Cena powinna także uwzględniać wszelkie prace bezpośrednio nie ujęte w SWZ oraz w STWIOR, bez których nie można wykonać zamówienia. Cena musi zawierać w szczególności:
5. wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia kompletnego   
   z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, w tym wynikające wprost z SWZ   
   i dołączonych do niej dokumentacji: Opisu przedmiotu zamówienia, STWIOR,  
    i pomocniczo przedmiarów robót;
6. koszty obsługi budowy;
7. koszty robót przygotowawczych, porządkowych;
8. koszty ochrony i utrzymania robót;
9. koszty zabezpieczenia urządzeń obcych;
10. wszelkie naprawy, zorganizowanie i utrzymanie zaplecza budowy;
11. zaopatrzenia w wodę, energię elektryczną itp.;
12. inne koszty mające wpływ na kompleksową realizację przedmiotu zamówienia;
13. koszty ubezpieczenia, marże.
14. Cena oferty musi obejmować wszystkie prace, jakie z technicznego punktu widzenia są konieczne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia   
    w warunkach lokalnych Zamawiającego zgodnie z obowiązującym porządkiem prawnym.
15. Cena musi zawierać także ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
16. Załączony do SWZ przedmiar robót stanowi jedynie element pomocniczy do kalkulacji oferty i nie może stanowić jedynego elementu kalkulacji ceny oferty, należy brać go pod uwagę, jednakże w pierwszej kolejności do wyceny należy uwzględnić zakres robót wynikający z SWZ, w tym z załączonej specyfikacji technicznej.
17. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie.
18. Cena może być tylko jedna; nie dopuszcza się wariantowości cen.
19. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty związania) oraz okres realizacji (wykonania zamówienia z zastrzeżeniem zaistnienia przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W tym przypadku wynagrodzenie Wykonawcy będzie automatycznie wypłacone według nowej stawki VAT.
20. 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.
21. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
22. Cena brutto podana w Formularzu ofertowym, stanowiła będzie podstawę oceny i porównania ofert.
23. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:
24. poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
25. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
26. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
27. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
28. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w zał. nr 15 ustawy o VAT.
29. Informację w powyższym zakresie Wykonawca składa w Formularzu ofertowym – (załączniku nr 1 do SWZ). Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.
30. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w walucie polskiej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walucie obcej.
31. **Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
32. Przy ocenie ofert ważnych i wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga [%]** | **Liczba punktów** | **Sposób oceny** |
| **Łączna cena ofertowa brutto** | **100%** | 100 | **Cena najtańszej oferty**  **C = --------------------------------- x 100 x 100%**  **Cena badanej oferty** |
| **RAZEM** | **100%** | **100** |  |

**a) Kryterium cena oferty**

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną liczbę **punktów –** 100. Pozostałe oferty zostaną przeliczone według powyższego wzoru. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium cena oferty.

W celu zaoferowania ceny usługi wykonania usługi należy wypełnić Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SWZ w odpowiednich rubrykach.

1. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
2. Jeżeli nie można dokonać wyboru ponieważ oferty otrzymały taką samą ocenę, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę̨ w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
4. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę̨, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę̨, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
5. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 5, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się̨ o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba ze zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
6. **Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia z wybranym wykonawcą wg wzoru Zamawiającego (załącznik nr 5 do SWZ) w terminie zgodnym z art. 308 ustawy Pzp, tj. w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę̨ w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie,   
   o miejscu i terminie zawarcia 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.
5. **Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie będzie wymagane.

1. **Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy**
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. 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.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo   
   w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
5. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
6. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.
7. **Informacje o charakterze dodatkowym PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH (RODO)**
8. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
   1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zamawiający – 31 Baza Lotnictwa Taktycznego, ul. Silniki 1, 61-325 Poznań, względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał, w szczególności: wykonawcy będącego osobą fizyczną, pełnomocnika wykonawcy członka organu zarządzającego wykonawcy, osób skierowanych do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
   2. Współadministratorem Pani/Pana danych osobowych jest:
      1. Urząd Zamówień Publicznych [ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa, reprezentowany przez Prezesa UZP] – względem osób fizycznych, od których dane osobowe pozyskał w toku kontroli;
      2. Krajowa Izba Odwoławcza ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa, reprezentowana przez Prezesa KIO] – względem osób fizycznych, od których pozyskał dane osobowe w ramach wniesionych środków ochrony prawnej.
9. Inspektorem ochrony danych (IOD) w 31 BLT ul. Silniki 1, 61-325 Poznań jest Pani Elżbieta GABRYELEWICZ adres e-mail: [31blt.daneosobowe@ron.mil.pl](mailto:31blt.daneosobowe@ron.mil.pl) telefon: 261 548 508.

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego numer **ZP 30/IV/22** prowadzonym w trybie podstawowym bez możliwości przeprowadzenia negocjacji zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp oraz wykonania umowy – w kategorii dane zwykłe/dane wrażliwe, o których mowa w art. 9 i/lub art. 10 RODO

1. Do przetwarzania danych osobowych w kategorii dane wrażliwe dotyczące wyroków skazujących, o których mowa w art. 10 RODO, dopuszczone są wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie administratora danych. Osoby takie są ponadto zobowiązane do zachowania tych danych w poufności.
2. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy Pzp.
3. W odniesieniu do danych osobowych w kategorii dane wrażliwe dotyczące wyroków skazujących, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający będzie udostępniał te dane jedynie w sytuacji, w której ich ujawnianie jest niezbędne w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej. Po upływie terminu na skorzystanie ze środków ochrony prawnej albo w przypadku, gdy o dostęp do dokumentów zawierających te dane ubiegają się podmioty, którym nie przysługuje prawo do korzystania ze środków ochrony prawnej, Zamawiający będzie udostępniał dane osobowe zawarte w ww. dokumentach po ich odpowiednim pseudonimowaniu.
4. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny z wyłączeniem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy; chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na dochodzenie roszczeń lub inny obowiązek wymagany przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. Pani/Pana dane osobowe będą/nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
9. Posiada Pani/Pan, na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących:
   1. Jeżeli podanie informacji o Pani/Pana danych wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie Pani/Pana żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
   2. W przypadku Pani/Pana danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawo dostępu do Pani/Pana danych jest wykonywane w drodze żądania skierowanego do Zamawiającego, przy czym za wdrożenie wszelkich proporcjonalnych środków organizacyjnych i technicznych, aby przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w BZP odbywało się zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, odpowiedzialny jest Prezes UZP.

– na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

* 1. Realizacja tego prawa nie może prowadzić do zmiany wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu, zmiany postanowień umowy ani nie może naruszać integralności protokołu i załączników do niego.
  2. W przypadku Pani/Pana danych osobowych zamieszczonych przez Zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych, prawo dostępu do Pani/Pana danych jest wykonywane w drodze żądania skierowanego do Zamawiającego, przy czym za wdrożenie wszelkich proporcjonalnych środków organizacyjnych i technicznych, aby przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych w BZP odbywało się zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, odpowiedzialny jest Prezes UZP.

– na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia   
 przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w ust. 2 RODO;

* 1. Wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych skutkuje obowiązkiem po stronie przedsiębiorcy niezwłocznego wskazania innej osoby w miejsce osoby żądającej ograniczenia przetwarzania jej danych osobowych.
  2. Wystąpienie z ww. żądaniem nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
  3. W przypadku ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych Zamawiający będzie udostępniał protokół postępowania tylko w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń, lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii lub państwa członkowskiego.
  4. Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.

1. Nie przysługuje Pani/Panu – w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO
   1. – prawo do usunięcia danych osobowych;
   2. – prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
   3. – prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu przez podmiot biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia, danych osobowych swoich pracowników, zleceniobiorców, pełnomocników, członków zarządu, wspólników, współpracowników, kontrahentów, dostawców, beneficjentów rzeczywistych lub innych osób, Zamawiający wnosi o poinformowanie tych osób o danych administratora/Zamawiającego, o danych IOD, o celach przetwarzania, kategoriach danych, odbiorcach i o przetwarzaniu danych osobowych na zasadach określonych powyżej.
3. **Załączniki do specyfikacji warunków zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| Załącznik nr 1 | Formularz ofertowy - wzór |
| Załącznik nr 2, 2a  Załącznik nr 3  Załącznik nr 4 | Oświadczenie Wykonawcy – wzór  Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby - wzór  Oświadczenie wykonawców wspólnych - wzór |
| Załącznik nr 5  Załącznik nr 6  Załącznik nr 7  Załącznik nr 8 | Umowa – projekt  Opis przedmiotu zamówienia  STWIOR  Przedmiary robót; kosztorys ślepy |

**Załącznik nr 1 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |
| --- |
| **ZAMAWIAJĄCY: 31 BAZA LOTNICTWA TAKTYCZNEGO UL. SILNIKI 1 , 61-325 POZNAŃ**  Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z 2021 r poz. 1129 ze zm.) – Prawo zamówień publicznych, na:  ***„WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH”***  **Nr sprawy ZP 30/IV/22** |
| 1. **DANE WYKONAWCY:**  |  |  | | --- | --- | | Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę |  | | Nazwa: |  | | Siedziba: |  | | Województwo: |  | | NIP i REGON: |  | | Adres poczty elektronicznej: |  | | Numer telefonu/ fax: |  | | Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym: |  | |
| 1. **OFERUJEMY WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  |  | | --- | | **zł** |   **w cenie ryczałtowej brutto:**  Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **od 20.07.20222 r. do 31.08.2022 r. (43 dni)** |
| 1. **OŚWIADCZENIA:**   zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SWZ, formularzu ofertowym oraz projekcie umowy;   1. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia; 2. zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia wraz ze zmianami oraz projektem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte; 3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą do czasu wskazanego w specyfikacji warunków zamówienia 4. akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować będzie w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury z załączonymi protokołami oraz, że wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiajacym, a Wykonawcą dokonywane będą w PLN. |
| 1. **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**    * + 1. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;        2. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji   umowy jest:   |  |  | | --- | --- | | Imię i nazwisko |  | | e-mail, Tel./fax |  | |
| |  |  | | --- | --- | | Oświadczam, że część zamówienia (podać zakres) |  |  |  |  | | --- | --- | | powierzę podwykonawcy  (podać nazwę, jeżeli są znani) |  | |
| 1. Wykonawca informuje, że (właściwe zaznaczyć):   wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.  wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego  w odniesieniu do następujących towarów lub usług (w zależności od przedmiotu zamówienia):   |  | | --- | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Wartość towaru lub usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek | | | | podatkowy u Zamawiającego to |  | zł netto, stawka podatku od towaru | |  | | | | i usług, która ma zastosowanie to |  | . |   W przypadku, gdy Wykonawca nie zaznaczy właściwego □ przyjmuje się, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. |
| 1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczam, że akceptuję treść klauzuli RODO |
| 1. **OŚWIADCZAMY, ŻE WYKONAWCA JEST:**   **mikroprzedsiębiorstwem**\* (*przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR)*  **małym**\* (*przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)*  **średnim przedsiębiorstwem**\* (*przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi* przedsiębiorstwami *i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)*  ***jednoosobowa działalność gospodarcza\****  ***osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej\****  ***inny rodzaj\****  *\* Należy zaznaczyć właściwe* |
| Niniejszy plik należy opatrzyć elektronicznym podpisem **kwalifikowanym**, elektronicznym podpisem **zaufanym** (gov.pl) **lub** elektronicznym podpisem **osobistym** (e-dowód)  Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty. |

**Załącznik nr 2 do SWZ**

|  |
| --- |
| **Oświadczenie** **Wykonawcy** **o niepodleganiu wykluczeniu**  **składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych** |

W imieniu i na rzecz reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

|  |
| --- |
|  |

*/nazwa (firma) wykonawcy/*

w sprawie udzielenia zamówienia pn.:

„***WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH”***

**nr sprawy ZP 30/IV/22**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp oraz art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
2. \*Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie (nas) podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………………………………. ustawy Pzp.

*(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam(y), że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy pzp podjąłem (podjęliśmy) następujące środki naprawcze:

|  |
| --- |
|  |

\*Uwaga: punkt 2 wypełnić wyłącznie wówczas, gdy dotyczy;

gdy nie dotyczy – pozostawić niewypełnione

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

Uwaga:

W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, powyższe oświadczenie składa każdy wykonawca (np. członek konsorcjum, wspólnik w spółce cywilnej) oraz *„podmiot udostępniający zasoby”, jeżeli występuje.*

Niniejszy plik należy opatrzyć elektronicznym podpisem **kwalifikowanym**, elektronicznym podpisem **zaufanym** (gov.pl) **lub** elektronicznym podpisem **osobistym** (e-dowód).

Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

**Załącznik nr 2a do SWZ**

|  |
| --- |
| **Oświadczenie** **Wykonawcy** **o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**  **składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych** |

W imieniu i na rzecz reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

|  |
| --- |
|  |

*/nazwa (firma) wykonawcy/*

w odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu na:

**„*WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH*”   
Nr sprawy ZP 30/IV/22**

oświadczamy, że Wykonawca, którego reprezentujemy spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale VII ust. 1 Specyfikacji Warunków Zamówienia, tj.

1. wykonał należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przynajmniej jedną robotę polegającą na wymianie masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowych nawierzchni lotniskowych nie mniejszej niż 10 000 mb każda.
2. dysponuje co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję kierownika budowy będącego członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadającego ważne uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej bez ograniczeń oraz 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi;
3. dysponuje sprzętem do wykonania przedmiotu zamówienia w ilości   
   co najmniej:

- przecinarka samojezdna z systemem odsysania szlamu - 1 sztuka;

- mobilny separator szlamu -1 sztuka;

- pompa do podawania mas zalewowych na zimno - 1 sztuka;

- kocioł do aplikacji masy zalewowej na gorąco - 1 sztuka;

- frezarka do szczelin w asfaltobetonie

*Oświadczenie składa Wykonawca samodzielnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, a także jeżeli dotyczy: każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum/wspólnicy spółki cywilnej) oraz podmiot udostępniający zasoby - każdy w zakresie w jakim wykazuje spełnienie warunku udziału w postępowaniu.*

Niniejszy plik należy opatrzyć elektronicznym podpisem **kwalifikowanym**, elektronicznym podpisem **zaufanym** (gov.pl) **lub** elektronicznym podpisem **osobistym** (e-dowód).

Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

**Załącznik Nr 3 do SWZ**

**ZOBOWIĄZANIE**

**do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów**

**oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** *(jeżeli dotyczy)*

|  |
| --- |
|  |

*/nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby/*

na podstawie art. 118 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych   
(Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) zobowiązuję się do udostępnienia do dyspozycji Wykonawcy:

|  |
| --- |
|  |

zasobów wskazanych w niniejszym oświadczeniu na potrzeby realizacji zamówienia pod nazwą:

***„WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH”***

**Nr sprawy ZP 30/IV/22**

**Ponadto oświadczam, że**:

1. udostępniam Wykonawcy zasoby, w następującym zakresie:

|  |
| --- |
|  |

1. sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

|  |
| --- |
|  |

1. okres wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie wynosił:

|  |
| --- |
|  |

1. zrealizuję następujący zakres usług (w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia/kwalifikacji zawodowych/doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, których wskazane zdolności dotyczą):

|  |
| --- |
|  |

1. w stosunku do podmiotu, który reprezentuję nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania w sytuacjach określonych w Rozdziale VI Specyfikacji Warunków Zamówienia;
2. podmiot, który reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

Niniejszy plik należy opatrzyć elektronicznym podpisem **kwalifikowanym**, elektronicznym podpisem **zaufanym** (gov.pl) **lub** elektronicznym podpisem **osobistym** (e-dowód).

Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ   
O ZAMÓWIENIE** *(jeżeli dotyczy)*

|  |
| --- |
|  |

*/nazwa (firma) wykonawcy/*

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na:

***„WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NAWIERZCHNI LOTNISKOWYCH”***

**Nr sprawy ZP 30/IV/22**

oświadczam(y), że w odniesieniu do warunku:

|  |
| --- |
|  |
| (wskazać warunek dotyczący wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia) |

przedmiot zamówienia zostanie wykonany przy potencjale poszczególnych Wykonawców w zakresie wskazanym poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy  (członek konsorcjum, wspólnik spółki cywilnej) | Część zamówienia, w której wykonanie faktycznie zaangażowany będzie Wykonawca |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Niniejszy plik należy opatrzyć elektronicznym podpisem **kwalifikowanym**, elektronicznym podpisem **zaufanym** (gov.pl) **lub** elektronicznym podpisem **osobistym** (e-dowód).

Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu ww. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty

**Załącznik nr 5 do SWZ**

**PROJEKT UMOWY**

Zawarta w dniu ……………. w Poznaniu pomiędzy:

**31 BAZA LOTNICTWA TAKTYCZNEGO**, **61-325 Poznań, ul. Silniki 1**

REGON: 632431771, NIP: 777-00-04-575

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

reprezentowaną przez:

1 …………………………………………..… - **DOWÓDCA**

**a**

…………………………………………………………………………………………………………

REGON:…………………………, NIP:……………………..

zwanym w dalszej części umowy WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez :

1 …………………………………..………… -

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.- Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.) została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1. PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Wykonanie wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni, naprawia pęknięć asfaltobetonowych na ściekach drogi startowej na lotnisku POZNAŃ - KRZESINY” w 31 Bazie Lotnictwa Taktycznego zgodnie ze złożoną** ofertą w postępowaniu **ZP 30/IV/22**.
2. W ramach przedmiotu zamówienia należy dokonać wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni lotniska na lotnisku Poznań – Krzesiny. Szczegółowy zakres robót budowlanych określają:
3. opis przedmiotu zamówienia, który odpowiednio stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
4. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, która stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy,
5. specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami,
6. przedmiar robót (pomocniczo)
7. Łączna ilość szwów dylatacyjnych podlegająca wymianie – 14 513 mb. w tym:
   1. **TWY ECHO –** Łączna długość wszystkich szczelin dylatacyjnych do wymiany na TWY ECHO 2 193 mb w tym:
8. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania podłużne o szerokości 16÷20mm i dł. 147 mb;
9. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania poprzeczne o szerokości 16÷20mm i dł. 75 mb;
10. Szczeliny dylatacyjne skurczowe – pełne cięte w betonie o szer. 8÷10mm i dł. 823 mb;
11. Szczeliny dylatacyjne skurczowe – poprzeczne pozorne o szer. 8÷10mm i dł. 855 mb;
12. Szczeliny łącząca ściek z płytami betonowymi o szer. 15mm i dł. 293 mb; – wypełnić masą zalewową na gorąco posiadającą atest lub orzeczenie ITWL.
    1. **TWY FOXTROT** – Łączna długość wszystkich szczelin dylatacyjnych do wymiany na TWY FOXTROT – 9 820 mb w tym:
    2. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania poprzeczne o szer. 16÷20mm i dł. 525 mb;
    3. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania podłużne o szer. 16÷20mm i dł. 525 mb;
    4. Szczeliny dylatacyjne skurczowe podłużne - pełne o szer. 8÷10mm i dł. 3 110 mb;
    5. Szczeliny dylatacyjne skurczowe poprzeczne o szer. 8÷10mm i dł. 4 185 mb;
    6. Szczeliny łączące ściek z płytami betonowymi o szer. 15mm i dł. 1 475 mb; – wypełnić masą zalewową na gorąco posiadającą atest lub orzeczenie ITWL.
    7. **DROGA STARTOWA NR 1**
13. Szczelina dylatacyjna rozszerzania podłużna w osi Drogi Startowej o szer. 16÷20mm i dł. 2 500 m;
14. **NAPRAWA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NA ŚCIEKACH DROGI.**
15. Naprawa pęknięć asfaltobetonowych - 2 000 mb;

**§ 2. WARTOŚĆ UMOWY**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługiwać będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** w kwocie **brutto ....................... zł**
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego i obejmuje wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, niezbędne do terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w SWZ. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w Umowie.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty prawidłowego wykonania niniejszej umowy, w tym koszt materiałów i robocizny, koszty transportu, atestów, certyfikatów, utylizacji odpadów, wykonania dokumentacji powykonawczej oraz mediów.
4. Wykonawca sporządził wycenę na potrzeby oferty w oparciu o całość dostępnej dokumentacji i po zapoznaniu się z warunkami wykonywania umowy oraz po odbyciu obowiązkowej wizji lokalnej. Jakiekolwiek rozbieżności w dokumentacji, w tym w przedmiarach robót, nie stanowią podstawy do podwyższenia wynagrodzenia.

**§ 3. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU UMOWY**

* 1. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą w sprawach realizacji umowy są:
* ……………………………. tel.: ………………………….

e-mail: …………………………….

* …………………………… tel.: ……………………, fax.: ………………………….

e-mail: …………………………….

* Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:   
  p. ………………………………… tel. ………………………………

e-mail ,…………………………………….

**§ 4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

* 1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, przedmiarem robót, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, aktualną wiedzą i sztuką budowlaną, Polskimi Normami, przepisami i wymogami technicznymi oraz z zachowaniem przepisów ochrony środowiska, a także na ustalonych niniejszą umową warunkach.

Wykonawca obowiązany jest do:

* przedłożenia Zamawiającemu, w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy, kosztorysu szczegółowego wraz z czynnikami cenotwórczymi, sporządzonych w oparciu o dokumentację techniczną wg zał. nr 6, 7, 8 do SWZ. Z przedmiotowego kosztorysu musi wynikać cena ryczałtowa zawarta w ofercie.

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia dysponował aktualnym i opłaconym ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej na warunkach wskazanych w projektowanych zapisach umowy na kwotę nie niższą niż kwota wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Ubezpieczenie winno obejmować również szkody wyrządzone przez wszystkich podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest kontynuować ubezpieczenie przez cały okres realizacji przedmiotu umowy tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego końcowego odbioru robót.
4. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w dniu zawarcia niniejszej umowy potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polisy ubezpieczeniowej, a w przypadku, gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia – pod rygorem wstrzymania realizacji robót do czasu przedłożenia kopii polisy lub dowodu jej przedłużenia.
5. Wykonawca jest zobowiązany również przedłożyć Zamawiającemu kopie dowodów wpłaty składek ubezpieczeniowych lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia po upływie terminu zapłaty – pod rygorem wstrzymania realizacji robót, do czasu zapłaty składki.
6. Wykonawca oraz Podwykonawca zobowiązuje się, do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 – Kodeksu Pracy (jt. Dz. U. z 2020r poz. 1320 z późn. zm.) osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:

- usunięcie starej masy,

- czyszczenie szczelin,

- naprawa uszkodzeń,

- wypełnienie szczelin,

- wywóz i utylizacja odpadów

jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeksu pracy.

1. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 7 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i

dokonywania ich oceny,

- żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wybrane z wskazanych poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 7 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
2. oświadczenie zatrudnionego pracownika. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności

imię i nazwisko pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika. Oświadczenie musi być podpisane przez osobę, której dotyczy;

1. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1781) oraz RODO (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 1781) oraz RODO. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę wyżej wymienionych dokumentów, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę i będzie skutkowało naliczeniem kary umownej określonej w § 20 ust. 1 lit. g).
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 5. TERMIN WYKONANIA UMOWY**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie 20.07.-31.08.2022 r.:

1. **DROGA STARTOWA NR 1** i droga kołowania **TWY ECHO** - od 20 do 31.07.2022 r.
2. Naprawa pęknięć asfaltobetonowych na ściekach drogi startowej-2 000 mb - od 20 do 31.07.2022r.;
3. Droga kołowania **TWY FOXTROT - do 31.08 2022 r.**

**§ 6. GWARANCJA**

* 1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy, potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru końcowego na okres 24 miesięcy na wykonane roboty.
  2. Jeżeli w okresie gwarancji zostaną stwierdzone wady Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  3. jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia; Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.   
     W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 20 niniejszej umowy;
  4. jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia, to:

- Zamawiający może żądać ponownego wykonania robót,

- Zamawiający może żądać równowartości wadliwie wykonanej części przedmiotu umowy.

1. Ujawnione w okresie gwarancyjnym wady, usterki i awarie będą bezpłatnie usuwane przez Wykonawcę w terminach technicznie i organizacyjnie uzasadnionych przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do ich niezwłocznego usunięcia, w terminie określonym przez Zamawiającego jednak nie dłuższym niż 10 dni od dnia ich zgłoszenia.
2. Okres gwarancji zostanie wydłużony o czas naprawy oraz czas, w którym nie było możliwe korzystanie z przedmiotu umowy. Gdy usunięcie wad/usterek polegać będzie na ponownym wykonaniu przedmiotu umowy w całości lub w części, wówczas na te roboty Wykonawca udziela nowej 24 miesięcznej gwarancji. W takim przypadku termin gwarancji rozpoczyna się na nowo od daty odbioru poprawionego przedmiotu umowy.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o :

- zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy;

- zmianie osób reprezentujących Wykonawcę;

- ogłoszeniu upadłości lub likwidacji firmy Wykonawcy;

- wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca;

- zawieszeniu działalności firmy Wykonawcy.

1. Za szkody powstałe przez Zamawiającego z tytułu niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku opisanego powyżej w ust. 6 ponosić on będzie odpowiedzialność odszkodowawczą na zasadach określonych w art. 471 Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne (art.579 KC).
3. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad/usterek w terminie 10 dni roboczych kalendarzowych od daty zgłoszenia wady/usterki przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.

**§ 7. ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT.**

1. Wykonawca posiada odpowiednie siły i środki oraz kwalifikacje do wykonania robót opisanych w § 1 niniejszej umowy oraz ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi z tytułu prowadzonych robót.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i innymi przepisami, gwarantując przy tym najwyższą, jakość wykonywanej usługi.
3. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o ewentualnych trudnościach i przeszkodach w wykonywaniu przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ścisłej tajemnicy, w jakich posiadanie wszedł przy okazji wykonywania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wywołane w szczególności użyciem niewłaściwych narzędzi, niewłaściwą organizacją pracy i nieprzestrzeganiem przepisów ppoż. i bhp. Ewentualne szkody przy realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany będzie naprawić w naturze, jeżeli naprawa w naturze nie jest możliwa, to Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania pieniężnego na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca jako wytwórca odpadów wytworzonych podczas prowadzonych robót ponosi odpowiedzialność za ich zagospodarowanie, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 779). Jako wytwarzający odpady Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.). Przywołane przepisy prawne Wykonawca zobowiązuje się stosować z uwzględnieniem ewentualnych zmian stanu prawnego w tym zakresie.
7. Za ewentualne naruszenie praw osób trzecich w wyniku prowadzenia robót odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz sprzętu oraz listę pracowników, którzy będą zajmować się wykonywaniem prac.
9. Wykonawca powiadomi Zamawiającego na piśmie o terminie przygotowania zadania do odbioru końcowego z 2-dniowym wyprzedzeniem.
10. Zamawiający ma prawo do kontroli, jakości i postępu prac w każdym miejscu i czasie.
11. Zamawiający udostępni odpłatnie wodę do celów technologicznych. Warunki zaopatrzenia w wodę zostaną ujęte w „Protokole Przekazania Placu Budowy”.
12. Prace mogą być wykonywane po przeszkoleniu odnośnie zasad poruszania się po lotnisku oraz zasad FOD – zgodnie z listą pracowników. Ewentualne wady w robotach budowlanych wykryte przy odbiorze lub w toku robót budowlanych usuwane będą niezwłocznie, najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych pod rygorem zapłaty kar umownych, o których mowa w § 20 ust. 1 lit. d) umowy.

**§ 8 PRZEKAZANIE FRONTU ROBÓT**

* + 1. W celu zagwarantowania prawidłowego przebiegu realizacji umowy Strony ustalają:

Zamawiający w terminie 1 dnia od daty podpisania Umowy przekaże Wykonawcy:

1. Plac budowy;
2. Opis przedmiotu zamówienia;
3. Specyfikację techniczną.
   * 1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać w miarę możliwości w użytkowanie Wykonawcy pomieszczenia niezbędne do zorganizowania zaplecza socjalnego.
     2. Przekazany teren robót podlega ochronie przez Wykonawcę od kradzieży, ognia, spowodowania zagrożeń dla ludzi i ochrony środowiska – w rejonie działania Wykonawcy. W czasie realizacji robót, Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował w wyznaczonych miejscach zbędne materiały, odpady i śmieci.
     3. Z chwilą protokolarnego przekazania frontu robót, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność majątkową za wszelkie szkody na tym terenie.
     4. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest przywrócić teren robót i zaplecza do stanu pierwotnego i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym dla odbioru końcowego robót.
     5. Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót jest obowiązkiem Wykonawcy.

**§ 9 MEDIA**

* + 1. **Wykonawca oświadcza, iż nie będzie korzystał z mediów komunalnych Zamawiającego**. (*Treść ust. 1 będzie wpisana do umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie będzie korzystał z mediów Zamawiającego)*

lub

* 1. Wykonawca oświadcza, iż będzie korzystał z mediów komunalnych Zamawiającego. Zamawiający umożliwi Wykonawcy korzystanie z energii elektrycznej, wody i odprowadzania ścieków.
  2. Wykonawca na podstawie przedmiotowej umowy, zostanie obciążony kosztami zużycia mediów komunalnych (z wyjątkiem energii elektrycznej) na podstawie odczytu zainstalowanych urządzeń pomiarowych lub ustalonego z przedstawicielami Zamawiającego ryczałtu.
  3. Sposób rozliczenia zużytych przez Wykonawcę mediów zostanie opisany w protokole przekazania placu budowy (frontu robót).
  4. Rozliczenie finansowe za zużyte media komunalne (z wyjątkiem energii elektrycznej) następować będzie w okresach miesięcznych z wyjątkiem prac, których termin realizacji nie przekracza 60 dni. W tym przypadku rozliczenie nastąpi jednorazowo po zakończeniu realizowanych prac.
  5. Zgłoszenie przez Wykonawcę zastrzeżeń do wysokości faktury za zużyte media komunalne (z wyjątkiem energii elektrycznej) nie wstrzymuje jej zapłaty.
  6. Wykonawca wystąpi w ciągu 4 dni od przekazania placu budowy (frontu robót) do WZI w Poznaniu z wnioskiem o zawarcie umowy na odsprzedaż energii elektrycznej.
  7. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prace nastąpi po przedstawieniu przez Wykonawcę potwierdzenia opłaconej faktury za zużyte media komunalne.
  8. W przypadku braku opłacenia faktury za zużyte media komunalne podczas prowadzonych prac, Zamawiający ma prawo do potrącenia jej wartości z należnej Wykonawcy kwoty za wykonane prace lub świadczone usługi, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.

**§ 10 MATERIAŁY I ATESTY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów własnych zgodnych z przedmiarem i opisem przedmiotu zamówienia. Materiały powinny posiadać atesty   
   i certyfikaty materiałowe i winny być dopuszczone do obrotu stosowania wg przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r poz. 1213 z późn. zm.).
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany okazać dokumenty dopuszczające wskazane materiały budowlane do obrotu i stosowania. W przypadku jego braku materiały zostaną poddane badaniu na koszt Wykonawcy, na placu budowy lub w miejscu określonym przez Zamawiającego.

**§ 11 PODWYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość robót siłami własnymi, z wyjątkiem wykonania …………………………………………………………………………………, które powierzone zostaną Podwykonawcy zgodnie z ofertą.
2. W przypadku każdorazowej woli Wykonawcy powierzenia części robót podwykonawcy, strony zgodnie oświadczają, że do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane   
   z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego w zakresie warunków ich realizacji.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian.
4. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, zamierzający zawrzeć umowę, o której mowa w ust. 3, jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 15 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej.
6. Zamawiający może w terminie 14 dni zgłosić pisemne zastrzeżenia lub sprzeciw do projektu umowy o podwykonawstwo i do projektu jej zmiany, jeżeli umowa:

1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5.

1. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń przez Zamawiającego do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty ogólnobudowlane, w terminie określonym   
   w ust. 6, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty ogólnobudowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty ogólnobudowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiający może w terminie 14 dni, zgłosić pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, określonej w ust. 6, jeżeli umowa:

1) nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 5.

1. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu przez Zamawiającego do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty ogólnobudowlane, w terminie określonym   
   w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty ogólnobudowlane.
2. Postanowienia powyższe nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

**§ 12 PODWYKONAWCY**

* + 1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty ogólnobudowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
    2. Obowiązek określony w ust. 1 nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości brutto mniejszej niż 0,5% wartości brutto niniejszej umowy określonej w § 2 ust.1.
    3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 15 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy lub usługi.
    4. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 3, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy i dostosowania terminu zapłaty zgodnie z ust. 3 pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
    5. Przepisy niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio do zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
    6. Postanowienia powyższe nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

**§ 13 PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Warunkiem bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia określonego w ust. 1 jest uprzednie zaakceptowanie przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub przedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o zamiarze bezpośredniej zapłaty, zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
6. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
7. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
8. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
9. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
10. Postanowienia powyższe nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

**§ 14 PODWYKONAWCY**

Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zawierając umowę o podwykonawstwo ma obowiązek zawrzeć w niej zapisy:

- odpowiednio inkorporujące treść § 11 §12, § 13 niniejszej umowy, w stosunku do zawierania dalszych umów o podwykonawstwo, a także określić kary umowne za nieprzedłożenie zamawiającemu projektu lub oryginału umowy, nakładające obowiązek na Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę przedkładania Zamawiającemu:

1. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii faktury lub rachunku wystawionych stronie, z którą zawarł umowę o podwykonawstwo w terminie 7 dni od ich wystawienia,
2. własnego oświadczenia o otrzymaniu zapłaty ww. faktury lub rachunku w terminie 7 dni od otrzymania zapłaty.

**§ 15 ZAKAZ PRZENIESIENIA ZOBOWIĄZAŃ**

* + - 1. Wykonawca oświadcza, że:

1. zrzeka się prawa przeniesienia na osoby trzecie wynagrodzenia wynikającego z niniejszej umowy;
2. wierzytelność po stronie Wykonawcy z tytułu robót wykonanych i odebranych w ramach niniejszej umowy powstanie pod warunkiem, że wraz z dokumentami związanymi z odbiorem robót Wykonawca przedstawi prawidłowo wystawioną fakturę własną oraz otrzymane od Podwykonawców faktury z potwierdzeniem ich zapłaty w formie oświadczeń złożonych przez Podwykonawców za zakres robót objęty fakturą Wykonawcy.
   * + 1. Wykonawca za działania i zaniechania Podwykonawcy odpowiada jak za działania i zaniechania własne.
       2. Realizacja robót w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawców z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i przepisów obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej prawa.
       3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż 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.

(*Treść ust. 4 będzie wpisana do umowy w przypadku, gdy Wykonawca będzie powoływał się na zasoby podmiotu udostępniającego zasoby w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu).*

**§ 16. WARUNKI PŁATNOŚCI**

* + - * 1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po jego zrealizowaniu w terminie określonym w §5 do wartości wymienionej w §2.
        2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy przysługuje Wykonawcy po protokolarnym odbiorze usługi bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
        3. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane   
           z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, w tym: podatek od towarów i usług, koszty paliwa, koszty dojazdu do miejsca rozpoczęcia usługi, itp.
        4. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do Zamawiającego:

1. oryginał faktury VAT wystawionej na Zamawiającego, określającej cenę, wartość oraz numer  
    i przedmiot umowy;
2. kopię protokołu odbioru robót podpisanego przez Zamawiającego.

**§ 17 GOSPODARKA MATERIAŁAMI Z ROZBIÓRKI**

Materiały pochodzące z demontażu Wykonawca komisyjnie rozliczy z Zamawiającym i dostarczy:

1. w przypadku materiałów kwalifikujących się do ponownego wykorzystania lub kwalifikującego się jako złom do wskazanego przez Zamawiającego miejsca,
2. w przypadku odpadów na składowisko odpadów lub do zakładu utylizacyjnego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami wojskowymi oraz przepisami ochrony środowiska wedle treści ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021r. poz. 779). Zapłata wynagrodzenia za roboty demontażowe oraz rozbiórkowe nastąpi po przedstawieniu przez Wykonawcę zestawienia materiałów uzyskanych z demontażu oraz kart przekazania odpadów wraz z protokółami wytworzenia odpadów. Materiały z rozbiórki, które Zamawiający uzna za nadające się do dalszego wykorzystania, lub stanowiące wartość złomu Wykonawca przekaże do magazynu Infrastruktury.

**§ 18 ODBIÓR ROBÓT**

1. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego. Zamawiający najdalej w ciągu 5 dni roboczych od chwili otrzymania zawiadomienia dokona odbioru albo przekaże Wykonawcy pisemną decyzję, ustalającą, jakie warunki muszą być jeszcze spełnione, aby odbiór mógł być dokonany zgodnie z umową. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Przedstawiciela Zarządcy i Wykonawcy (Kierownika Budowy).
2. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy. Jeżeli w toku czynności umowy zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.
3. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady:

- nienadające się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiające w sposób prawidłowy korzystanie z nawierzchni, to Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;

- jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może odstąpić od Umowy lub podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru i żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt Wykonawcy – aż do czasu usunięcia tych wad.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie rękojmi na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do natychmiastowego usunięcia, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę.
2. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest Protokół Końcowego Odbioru Robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
3. Do odbioru robót wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające odpowiednie parametry zastosowanych materiałów (aprobatę, atest, orzeczenie);
4. Po zakończeniu całości robót, Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu dokumentację podwykonawcą wykonanych robót zgodnie z warunkami wykonania robót i kartami technologicznymi.
5. **ODBIÓR OSTATECZNY – POGWARANCYJNY**

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w SWZ.

**§ 19. SPOSÓB ZAPŁATY**

1. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 niniejszej umowy nastąpi w formie polecenia przelewu w ciągu 30 dni od daty otrzymania dokumentu, o którym mowa w §16 pkt. 4 a) i b) na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. W przypadku źle wypełnionego dokumentu wymienionych §16 pkt.4, bieg terminu płatności zostanie wstrzymany do dnia poprawienia dokumentacji lub jej uzupełnienia, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę. W takim przypadku Wykonawca nie będzie uprawniony do naliczania Zamawiającemu ustawowych odsetek z tytułu nieterminowej płatności za fakturę VAT.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Strony postanawiają, że terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Przy realizacji postanowień niniejszej umowy Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 Ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawionych do przedmiotowej umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz. U. 2021 poz. 2439 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
7. Wykonawca, który w dniu podpisania umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz wskazanie rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
8. Jeżeli przedmiot umowy nie został zawarty w zał. nr 15 ustawy o podatku od towarów i usług zapisy ust. 5 – 7 nie znajdują zastosowania.

**§ 20. KARY UMOWNE**

* + - 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w następujących przypadkach i wysokości:
  1. 10% wartości brutto umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
  2. 10% wartości brutto umowy, gdy Wykonawca nie wykona zamówienia w całości, bądź nawet w jakiejś jego części;
  3. 0,12% wartości bruttoprzypadku nieuzasadnionej zwłoki realizacji umowy – za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w § 5, nie więcej niż 15% wartości umowy brutto;
  4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za przedmiot odbioru za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usuniecie wad, nie więcej niż 15% wartości umowy brutto;
  5. z tytułu zatrudnienia przy realizacji robót wskazanych w § 4 ust. 7 niniejszej umowy w oparciu o inny stosunek pracy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną wysokości dwukrotnej kwoty najniższego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu (obowiązującym w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia Pracowników w oparciu o umowę o pracę), za każdą osobę zatrudnioną w oparciu o inny stosunek pracy niż umowa o pracę;
  6. za niewykonanie lub nienależyte wykonanie całości umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy;
  7. za niewykonanie lub nienależyte wykonanie części umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto przysługującego Wykonawcy za część niewykonaną lub niewłaściwie wykonaną;
  8. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy;
  9. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy;
  10. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy;
  11. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność oryginałem kopii zmiany umowy o podwykonawstwo zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust.10 ustawy Pzp wysokości 5 % wynagrodzenia umownego brutto, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

1. Kary naliczane będą od wartości określonej w § 2 umowy.
2. Łączny limit kar wynosi 20% wartości przedmiotu umowy brutto.
3. 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 kooperantów.
4. Zamawiający zastrzega, że niewykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 5 może stanowić bezpośrednią podstawę do rozwiązania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przekraczającego wysokość kary umownej, jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone, Zamawiającyzastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody.
6. Zamawiający ma prawo w trybie natychmiastowym do wystawienia noty obciążającej i umownego potrącenia naliczonych kar umownych z dowolnej należności Wykonawcy. Należności objęte potrąceniem umownym opisanym poprzednim zdaniu nie muszą być wymagalne zaskarżalne i jednorodzajowe. Zamawiający dokonuje potrącenia poprzez wystawienie noty obciążającej, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 21. ODSTĄPIENIE**

* + - 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, w terminie do dnia 15.07.2022 r. w szczególności w n/w przypadkach:
  1. Wykonawca spóźni się z rozpoczęciem lub wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, aby zdołał wykonać go w umownym terminie.
  2. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, pomimo wezwania go przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania w nieprzekraczalnym terminie 3 dni kalendarzowych.
  3. Wykonawca bez przyczyny z okoliczności leżących po jego stronie przerwał realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 3 dni robocze.
     + 1. Zamawiający Wykonuje prawo do odstąpienia poprzez złożenie pisemnego oświadczenia Wykonawcy wraz z uzasadnieniem przyczyny odstąpienia, bez żadnych dodatkowych wezwań i zobowiązać, z zastrzeżeniem ust. 1.
       2. W przypadku odstąpienia od umowy aktualność zachowują przepisy dot. kary umownej przewidzianej za odstąpienie od umowy.
       3. W wypadku niewykonywania lub wadliwego wykonywania części umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od tej części umowy.
       4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości   
          o powyższych okolicznościach, co wynika z art. 456 ust. 1 pkt 1 uPzp.
       5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy również w następujących okolicznościach, jeżeli:

1. w stosunku do Wykonawcy sąd odmówi ogłoszenia upadłości z uwagi na niewystarczające aktywa na prowadzenie upadłości, jeżeli Wykonawca zawrze z wierzycielami układ powodujący zagrożenie dla realizacji Umowy lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy, jeżeli w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części;
2. Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub – mimo otrzymania pisemnego wezwania – nie wykonuje lub nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
   * + 1. Powyższe uprawnienie Zamawiającego nie uchybia możliwości odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.
       2. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 6, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 6.
       3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w razie zaistnienia okoliczności określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2 Ustawy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Do oświadczenia o rozwiązaniu Umowy odpowiednie zastosowanie ma ust. 10.
       4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej, na zasadach wskazanych w art. 772 Kodeksu cywilnego. Oświadczenie to musi zawierać uzasadnienie.
       5. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca zachowuje prawo do wynagrodzenia wyłącznie za przedmiot Umowy zrealizowany do dnia odstąpienia od Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia.
       6. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.
       7. W razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru usługi do dnia odstąpienia od Umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane prace, pokrycia uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę odpowiednio do stopnia zrealizowania usługi.

**§ 22. INNE POSTANOWIENIA**

* + - 1. Robotę przyjmuje się za wykonaną po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy, dokonanym przez komisję złożoną Wykonawcy i Zamawiającego.
      2. Po uzyskaniu zgody (wypisaniu przepustki) na wjazd na teren 31 BLT Wykonawca zobowiązany jest poruszać się zgodnie obowiązującym oznakowaniem drogowym, a w przypadku powstania strat na terenie 31 BLT wynikających z niedostosowania się do ustalonych procedur oraz istniejącego oznakowania, Wykonawca ponosi odpowiedzialność w tym zakresie.
      3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.
      4. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia o każdej zmianie adresu lub numeru telefonu.
      5. W przypadku niezrealizowania zobowiązania określonego ust. 4, pisma dostarczone pod wskazany w niniejszej umowie adres uważa się za dostarczone.
      6. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenie zmian postanowień zawartej umowy wyłącznie z tytułu okoliczności niemożliwych wcześniej do przewidzenia w zakresie:

1. zmiany ceny jednostkowej wynagrodzenia – w przypadku, gdy w szczególności w trakcie trwania umowy nastąpi zmiana podatku VAT;
2. zakresu realizacji umowy – w szczególności w przypadku, gdy Zamawiającemu ograniczono /w trakcie roku finansowego/środki finansowe na realizację zleconych mu zadań.
   * + 1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:
   1. Kodeksu cywilnego;
   2. Innych obowiązujących w tym zakresie aktów prawnych.
      * 1. Zakazuje się używania aparatów latających nad terenami wojskowymi.
        2. Wykonawca wykonujący czynności na terenie 31. Bazy Lotnictwa Taktycznego, zgodnie z ustawą Kodeks Pracy art. 208 zobowiązany jest do podpisania porozumienia z Zamawiającym w przedmiocie wyznaczenia koordynatora ds. BHP.10. Wykonawca zobowiązuje się do poddania rygorom procedur bezpieczeństwa zgodnie z wymogami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2021r poz. 1995 ze zm.) w zakresie działania „Wewnętrznych Służb Dyżurnych” oraz procedur związanych z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 742), przyjętych w Jednostce Wojskowej 1156 czasie realizacji umowy.
        3. W przypadku cudzoziemców wejście na teren 31 BLT należy realizować zgodnie z Decyzją 107/MON z dnia 18.08.2021r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie ON.
        4. Ewentualne spory wynikłe ze stosowania niniejszej umowy rozstrzygać będzie rzeczowo właściwy sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
        5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, trzy dla Zamawiającego.

Załączniki:

Zał. Nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Zał. Nr 2 – STWIOR

Zał. Nr 3 – Kopia formularza ofertowego Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

………………………… …………………………

Uzgodniono:

Główny Księgowy 31 Bazy Lotnictwa Taktycznego – Szef Finansów

Radca Prawny

Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa na **WYKONANIE WYMIANY MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI ORAZ NAPRAWIA PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NA ŚCIEKACH DROGI STARTOWEJ na lotnisku POZNAŃ - KRZESINY”** w Kompleksie Lotniskowym Nr 6035 w Poznaniu przy ul. Silniki 1.

1. **NA LOTNISKU POZNAŃ – KRZESINY** w 31 Bazie Lotnictwa Taktycznego.
2. W ramach przedmiotu zamówienia należy dokonać wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni lotniska- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót - załącznik nr 7 do SWZ.
3. Wymiana szczelin dylatacyjnych:
   1. **TWY ECHO –** Łączna długość wszystkich szczelin dylatacyjnych do wymiany na TWY ECHO 2 193 mb w tym:

a. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania podłużne o szerokości 16÷20mm i dł. 147 mb;

b. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania poprzeczne o szerokości 16÷20mm i dł. 75 mb;

c. Szczeliny dylatacyjne skurczowe – pełne cięte w betonie o szer. 8÷10mm i dł. 823 mb

d. Szczeliny dylatacyjne skurczowe – poprzeczne pozorne o szer. 8÷10mm i dł. 855 mb;

e. Szczeliny łącząca ściek z płytami betonowymi o szer. 15mm i dł. 293 mb; – wypełnić

masą zalewową na gorąco posiadającą atest lub orzeczenie ITWL.

* 1. **TWY FOXTROT** – Łączna długość wszystkich szczelin dylatacyjnych do wymiany na TWY FOXTROT – 9 820 mb w tym:

a. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania poprzeczne o szer. 16÷20mm i dł. 525 mb;

b. Szczeliny dylatacyjne rozszerzania podłużne o szer. 16÷20mm i dł. 525 mb;

c. Szczeliny dylatacyjne skurczowe podłużne - pełne o szer. 8÷10mm i dł. 3 110 mb;

d. Szczeliny dylatacyjne skurczowe poprzeczne o szer. 8÷10mm i dł. 4 185 mb;

e. Szczeliny łącząca ściek z płytami betonowymi o szer. 15mm i dł. 1 475 mb; – wypełnić masą zalewową na gorąco posiadającą atest lub orzeczenie ITWL.

* 1. **DROGA STARTOWA NR 1**

a. Szczelina dylatacyjna rozszerzania podłużna w osi Drogi Startowej o szer. 16÷20mm i dł. 2 500 mb;

* 1. Łączna długość wszystkich szczelin – 14 513 mb

1. Naprawa pęknięć asfaltobetonowych na ściekach drogi startowej nr 1.

a. Naprawa pęknięć asfaltobetonowych - 2 000 mb;

1. Wymiary szerokości szczelin dylatacyjnych są podane z dokumentacji wykonawczej ale, w związku z upływem lat i możliwością przesuwania się płyt mogą różnić się od nieco różnić szerokością od stanu podanego w dokumentacji wykonawczej, dlatego przed wykonaniem oferty zaleca się wykonanie wizji lokalnej.
2. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień   
   Kod CPV: 45235000-3 - Roboty budowlane w zakresie lotnisk, pasów startowych i placów manewrowych.
3. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie Prawo budowlane z 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 – tekst jednolity ze zmianami), ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. nr 16, poz. 93 ze zm.), ustawie z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., nr 25 poz. 150 ze zm.) oraz ustawie z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2014, poz. 1232).
4. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Wymagany termin realizacji zamówienia:
2. **DROGA STARTOWA NR 1** i droga kołowania **TWY ECHO** - od 20 do 31.07.2022 r.
3. Naprawa pęknięć asfaltobetonowych na ściekach drogi startowej - 2 000 mb - od 20 do 31.07.2022 r.;
4. Droga kołowania **TWY FOXTROT - do 31.08 2022 r.**

Kolejność wymiany szwów dylatacyjnych na **TWY FOXTROT** będzie realizowana w uzgodnieniu z Zamawiającym.

**Załącznik nr 7 do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**WYMIANA MASY ZALEWOWEJ W SZWACH DYLATACYJNYCH BETONOWEJ NAWIERZCHNI LOTNISKOWEJ NA LOTNISKU POZNAŃ – KRZESINY.**

**2022 r.**

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
   1. **NAZWA ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni lotniska.

* 1. **PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych betonowej nawierzchni. Określone powyżej roboty obejmują:

**1.2.1. DROGA KOŁOWANIA ECHO**

* Mechaniczne usuniecie starej masy zalewowej ze szczelin dylatacyjnych płyt – 1 900 mb;
* Mechaniczne oczyszczenie na mokro szczelin dylatacyjnych płyt przez szlifowanie, przy użyciu przecinarek - pił wyposażonych w mechaniczne odsysanie powstałego szlamu, następnie fazowanie górnych krawędzi – 1 900 mb;

WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ URZĄDZENIE DO SEPARACJI I SEGREGACJI POWSTAŁEGO SZLAMU POWSTAŁEGO Z CIĘCIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH.

* Naprawę uszkodzeń krawędzi i naroży szczelin dylatacyjnych płyt betonowych, powstałych na skutek usuwania masy zalewowej specjalistycznymi zaprawami naprawkowymi (posiadającymi atest lub orzeczenie ITWL) około 0,008 m3;
* Ułożenie kordu w szczelinie dylatacyjnej i impregnacja środkiem gruntującej – 1 900 mb;
* Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą na zimno odporną na działanie olejów i paliwa lotniczego (posiadającą orzeczenie ITWL) – 1 900 mb;
* mechaniczne wycięcie i oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej łączącej ściek z betonem – 293 mb
* ułożenie kordu w szczelinie dylatacyjnej i impregnacja środkiem gruntującej – 293 mb
* Wypełnienie wcześniej oczyszczonych mechanicznie szczelin dylatacyjnych masą na gorąco (posiadające orzeczenie ITWL) – 293 mb;
* Wywóz i utylizację odpadów asfaltowych i gruzu powstałych w czasie prac;

**1.2.1. DROGA KOŁOWANIA FOXTROT**

* Mechaniczne usuniecie starej masy zalewowej ze szczelin dylatacyjnych płyt – 8 345 mb;
* Mechaniczne oczyszczenie na mokro szczelin dylatacyjnych płyt przez szlifowanie, przy użyciu przecinarek - pił wyposażonych w mechaniczne odsysanie powstałego szlamu, następnie fazowanie górnych krawędzi – 8 345 mb;
* WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ URZĄDZENIE DO SEPARACJI I SEGREGACJI POWSTAŁEGO SZLAMU POWSTAŁEGO Z CIĘCIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH.
* Naprawa uszkodzeń krawędzi i naroży szczelin dylatacyjnych płyt betonowych specjalistycznymi zaprawami naprawkowymi (posiadającymi atest lub orzeczenie ITWL) około 0,016 m3;
* Ułożenie kordu w szczelinie dylatacyjnej i impregnacja środkiem gruntującej – 8 345 mb;
* Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą na zimno odporną na działanie olejów i paliwa lotniczego (posiadającą orzeczenie ITWL) - 8 345 mb mb;
* mechaniczne wycięcie i oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej łączącej ściek z betonem – 1 475 mb;
* ułożenie kordu w szczelinie dylatacyjnej i impregnacja środkiem gruntującej – 1 475 mb
* Wypełnienie wcześniej oczyszczonych mechanicznie szczelin dylatacyjnych masą na gorąco (posiadające orzeczenie ITWL) – 1 475 mb;
* Wypełnienie wcześnie oczyszczonych mechanicznie szczelin dylatacyjnych masą na gorąco (posiadające orzeczenie ITWL) – 1 475 mb;
* Wywóz i utylizację odpadów asfaltowych i gruzu powstałych w czasie prac;

**1.2.2. DROGA STARTOWA NR 1**

* Mechaniczne usuniecie starej masy zalewowej ze szczelin dylatacyjnych płyt – 2 500 mb;
* Mechaniczne oczyszczenie na mokro szczelin dylatacyjnych płyt przez szlifowanie, przy użyciu przecinarek - pił wyposażonych w mechaniczne odsysanie powstałego szlamu, następnie fazowanie górnych krawędzi – 2 500 mb;
* WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ URZĄDZENIE DO SEPARACJI I SEGREGACJI POWSTAŁEGO SZLAMU POWSTAŁEGO Z CIĘCIA SZCZELIN DYLATACYJNYCH.
* Naprawa uszkodzeń krawędzi i naroży szczelin dylatacyjnych płyt betonowych specjalistycznymi zaprawami naprawkowymi (posiadającymi atest lub orzeczenie ITWL) około 0,016 m3;
* Ułożenie kordu w szczelinie dylatacyjnej i impregnacja środkiem gruntującej – 2 500 mb;
* Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masą na zimno odporną na działanie olejów i paliwa lotniczego (posiadającą orzeczenie ITWL) – 2 500 mb;
* Wywóz i utylizację odpadów asfaltowych i gruzu powstałych w czasie prac;

**1.2.3.** NAPRAWĘ PĘKNIĘĆ ASFALTOBETONOWYCH NA ŚCIEKACH DS. NR 1:

* Frezowanie istniejących nierównomiernych pęknięć w asfaltobetonie, tak by powstała szczelina wielkości około 8/25mm – 2 000 mb;
* Mechanicznym oczyszczeniu szczelin szczotką – 2 000 mb;
* Naniesieniu środka gruntującego – 2 000 mb;
* Zalaniu szczelin masą bitumiczną – 2 000 mb;
* Wywóz i utylizacja odpadów asfaltowych i gruzu;
  1. **OPIS PRAC TOWARZYSZĄCYCH I TYMCZASOWYCH**

Nie przewiduje się.

* 1. **INFORMACJE O TERENIE BUDOWY**

**1.4.1. ORGANIZACJA ROBÓT BUDOWLANYCH**

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem ofert. Podczas wizji lokalnej zostaną wskazane przez Użytkownika miejsca wykonania planowanych robót. Zaleca się aby Wykonawca zapoznał się z nawierzchnią lotniska i otoczeniem, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania Przedmiotu Zamówienia. Realizację robót należy na bieżąco uzgadniać z upoważnionymi przedstawicielami Użytkownika, którzy będą wskazani w protokole przekazania placu budowy. Ponadto w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany poddać się procedurom bezpieczeństwa stosowanymi przez służby dyżurne lotniska. Miejsce postoju sprzętu i maszyn Wykonawcy na miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy.

Charakter robót nie wprowadza ograniczeń lub wymagań dotyczących ochrony informacji niejawnych. Zasady wstępu na teren zamknięty (miejsce realizacji zamówienia) za okazaniem przepustek wystawionych przez Zamawiającego na obowiązujących zasadach resortu obrony narodowej (wniosek, przepustki osobowe i samochodowe). W czasie wykonywania prac zabrania się wnoszenia i używania na terenie kompleksów telefonów komórkowych oraz wszelkich urządzeń służących do rejestracji dźwięku i obrazu;

Zamawiający wymaga, aby każdy pracownik Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji zamówienia:

* odbył przeszkolenie z zakresu Ochrony Informacji Niejawnych, które przeprowadzi Zamawiający;
* odbył przeszkolenie z zakresu FOD - zasad poruszania się po lotnisku, które przeprowadzi Zamawiający;

**1.4.2. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY**

Zamawiający w terminie określonym w umowie przekaże protokolarnie Wykonawcy plac budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi najpóźniej 5 dni po podpisaniu umowy. Organizacja placu budowy należy do Wykonawcy który ponosi koszty zagospodarowania i likwidacji placu budowy. Wykonawca odpowiedzialny jest za zachowanie pierwotnego stanu technicznego obiektów znajdujących się na terenie realizacji robót. Wykonawca ma prawo dysponowania materiałem powstałym z rozbiórki. Zamawiający zapewni Wykonawcy odpłatną możliwość poboru wody do celów technologicznych.

**1.4.3. ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY**

Wykonawca jest zobowiązany do:

* zabezpieczenia, odpowiednim oznakowaniem placu budowy objętego realizacją zamówienia. Wszelkie koszty związane z niniejszym punktem ponosi Wykonawca;
* właściwego składowania materiałów i elementów budowlanych;
* utrzymania porządku na terenie wykonywanych prac;
* usunięcia na własny koszt wszelkich zanieczyszczeń spowodowanych działaniami jego pracowników lub jego pojazdami.

**1.4.4. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT**

W zakresie ochrony środowiska – Wykonawca przeprowadzi prace zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową, zgodną z obowiązującymi przepisami utylizację odpadów powstałych w trakcie realizacji prac;

**1.4.5. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA**

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym przez jego pracowników.

**1.4.6. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY**

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Prace należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do kierowania robotami. Przed rozpoczęciem prac pracownicy powinni być przeszkoleni   
w zakresie prowadzonych prac.

**1.4.7. DOKUMENTACJA DO OPRACOWANIA PRZEZ WYKONAWCĘ**

Wykonawca zobowiązany jest przygotować i opracować dokumentację powykonawczą i odbiorową wykonanych robót, która będzie podlegała przekazaniu zamawiającemu w czasie odbioru końcowego. Koszt przygotowania dokumentacji obciąża Wykonawcę.

**1.4.8. RÓWNOWAŻNOŚĆ NORM I ZBIORÓW PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Gdziekolwiek w dokumentach powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach umowy nie postanowiono inaczej.

W przypadku gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i zatwierdzenia przez inspektora nadzoru.

**1.4.9. ZAPLECZE DLA POTRZEB WYKONAWCY**

Wykonawca na swoje potrzeby we własnym zakresie i na własny koszt zabezpieczy kontener socjalny oraz toaletę przenośną. Miejsce ustawienia wskaże Zamawiający.

**1.4.10. ZABEZPIECZENIE INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

W przypadku uszkodzenia istniejących instalacji i urządzeń na terenie placu budowy Wykonawca natychmiast poinformuje Zamawiającego i będzie współpracował przy jej naprawie udzielając możliwej pomocy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiejkolwiek szkody, spowodowane przez jego działania.

1. **MATERIAŁY**

**2.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW**

Materiały używane do naprawy sztucznych nawierzchni lotniskowych (w tym masy zalewowe na zimno oraz masy zalewowe na gorąco) **muszą**posiadać **orzeczenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w Warszawie (ITWL)**dopuszczające do stosowania na lotniskach.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą dokumenty, o których mowa powyżej potwierdzające jednoznacznie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego. Dokumenty **podlegają uzupełnieniu**. Oferta Wykonawcy, która nie będzie zawierała wymaganych dokumentów zostanie odrzucona jako niezgodna z postanowieniami SWZ. Uwaga – posługiwanie się materiałami i technologiami posiadającymi orzeczenie ITWL przez inne podmioty, każdorazowo wymaga powiadomienia, uzyskania zgody i pisemnego potwierdzenia od ich właściciela/właścicieli.

Na każde żądanie zamawiającego materiały te zostaną poddane badaniom na koszt wykonawcy w miejscu produkcji, na terenie wykonywanych prac lub też w określonym przez zamawiającego miejscu. Do czasu odbioru przedmiotu umowy wykonawca będzie przechowywał: certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania.

1. **SPRZĘT**

**3.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym, sprawdzony przed użyciem oraz powinien posiadać klasę CE. Sprzęt używany do wykonania robót musi być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisani dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Użytkownikowi kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

Wykonawca musi mieć możliwość korzystania ze sprzętu specjalistycznego do realizacji w/w zadania.

**3.2. SPRZĘT STOSOWANY DO WYKONANIA ROBÓT**

Przy wykonywaniu robót Wykonawca w zależności od potrzeb, powinien wykazać się możliwością korzystania ze sprzętu dostosowanego do przyjętej metody robót, takiego jak:

* przecinarka samojezdna z systemem odsysania szlamu powstałego w czasie cięcia – 1 sztuka;
* mobilny separator szlamu pozwalający na segregację części stałych i szlamu od wody współpracujący w/w przecinarką – 1 sztuka;
* pompa do podawania mas zalewowych na zimno – 1 sztuka;
* kocioł do aplikacji masy zalewowej na gorąco – 1 sztuka;
* Frezarka do szczelin w asfaltobetonie – 1 sztuka;

1. **TRANSPORT**

**4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Przy ruchu na drogach wewnętrznych jednostki pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Ze względu na ograniczone możliwości manewrowe materiały będą dostarczane na teren jednostki środkami transportu Wykonawcy o tonażu uzgodnionym z inspektorem nadzoru. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane środkami transportu na drogach wewnętrznych jednostki oraz dojazdach do terenu wykonywanych prac.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy muszą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego. Środki transportu nie odpowiadające powyższym warunkom, będą usunięte z terenu budowy na polecenie zamawiającego.

**4.2. TRANSPORT MATERIAŁÓW**

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu, w sposób zabezpieczający je przed zanieczyszczeniem dróg lotniskowych. Preparaty gruntujące należy dostarczać zgodnie z warunkami podanymi w świadectwach dopuszczenia.

1. **WYKONANIE ROBÓT**

**5.1. OGÓLNE ZASADY WYKONANIA ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z przedmiarem robót, wymaganiami ST. Prace mogą być realizowane na czynnym lotnisku. Wszystkie uszkodzenia nawierzchni powstałe w wyniku prowadzonych prac Wykonawca naprawi niezwłocznie na swój koszt.

Zamawiający informuje, że w okresie od 20.07. do 31.08.2022 r. będą wykonywane również inne prace remontowo - konserwacyjne nawierzchni betonowych polegające na:

* uzupełnieniu i naprawie odprysków pomarglowych;
* złuszczeń i pęknięć pojedynczych płyty;
* wykruszeń przy krawędziowych i narożnikowych płyt;
* uzupełnianiu ubytków farby oznakowania poziomego;
* wymianie masy zalewowej w szwach dylatacyjnych innych dróg kołowania i płaszczyzn postojowych samolotów.

1. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

**6.1. OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT**

Badania są wykonywane w celu sprawdzenia, czy jakość materiałów budowlanych spełniają wymagania określone w kontrakcie.

**6.1.1. ZASADY KONTROLI I JAKOŚCI ROBÓT**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakość materiałów. Wykonawca powinien wykonywać badania podczas realizacji kontraktu. Wyniki należy zapisywać w protokołach. W razie stwierdzenia uchybień w stosunku do wymagań kontraktu, ich przyczyny należy niezwłocznie usunąć. Na każde żądanie Zamawiającego materiały użyte do prac zostaną poddane badaniom na koszt wykonawcy, na placu wykonywanych prac lub też w określonym przez zamawiającego miejscu.

**6.1.2. CERTYFIKATY I DEKLARACJE**

Użytkownik może dopuścić do użycia tylko te materiały, które spełniają wymagania Prawa Budowlanego a w szczególności materiały posiadające:

a) certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniona jest zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,

b) deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z:

- Polską Normą lub aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanawiano Polskiej Normy jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. a, i które spełniają wymogi ST.

c) wyroby umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań podstawowych oraz wyroby wytwarzane i stosowane według tradycyjnie uznanych zasad sztuki budowlanej. Dopuszcza się do stosowania wyroby spełniające wymagania art. 10 ust. 2 i 3 Prawa Budowlanego - dopuszczone do jednostkowego stosowania. W przypadku materiałów, dla których zgodnie z powyższymi zasadami są wymagane określone dokumenty, to każda partia materiałów dostarczona do robót budowlanych będzie posiadać te dokumenty.

d) atest lub orzeczenie **Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych.**

Dokumenty te będą jednoznacznie określały cechy materiału. Produkty przemysłowe muszą posiadać w/w dokumenty dostarczone przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanych przez producenta. Jakiekolwiek materiały, które nie spełniają powyższych wymagań będą odrzucane.

**6.1.3. DOKUMENTY BUDOWY**

Do dokumentów realizacji prac zalicza się następujące dokumenty:

* protokoły przekazania terenu budowy,
* protokoły odbioru robót,
* korespondencja w czasie realizacji prac,
* notatki i uzgodnienia,

Wyżej wymienione dokumenty będą przechowywane na terenie budowy odpowiednio zabezpieczone. Wszelkie dokumenty będą zawsze dostępne dla inspektora nadzoru   
i przedstawiane do wglądu na życzenie zamawiającego.

1. **OBMIAR ROBÓT**
   1. **OGÓLNE ZASADY OBMIARU ROBÓT**

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie   
z przedmiarem i ST. Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po powiadomieniu Zamawiającego o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej 3 dni przed tym terminem. Za zgodą Zleceniodawcy termin powiadomienia może być krótszy.

* 1. **URZĄDZENIA I SPRZĘT POMIAROWY**

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie obmiaru robót powinny być zaakceptowane przez Zamawiającego. Urządzenia i sprzęt pomiarowy będą dostarczane przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia lub sprzęt wymagają kalibracji, badań atestujących lub innych wymaganych przez ST to wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa wymaganych badań. Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

* 1. **CZAS PRZEPROWADZANIA OBMIARU**

Obmiary będą przeprowadzane przed ostatecznym odbiorem odcinków robót. Obmiar robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonywania. Obmiar robót podlegających zakryciu przeprowadza się przed ich zakryciem. Roboty pomiarowe do obmiaru oraz nieodzowne obliczenia będą wykonane w sposób zrozumiały i jednoznaczny.

* 1. **JEDNOSTKA OBMIAROWĄ**

Jednostką obmiarową jest 1mb (metr bieżący) wykonanej wymiany masy zalewowej w szwach dylatacyjnych.

**8. ODBIÓR ROBÓT**

**8.1. OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE ODBIORU ROBÓT**

**8.1.1. RODZAJE ODBIORÓW ROBÓT**

**8.1.2. ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT**

Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego. Zamawiający najdalej w ciągu 5 dni roboczych od chwili otrzymania zawiadomienia dokona odbioru albo przekaże Wykonawcy pisemną decyzję, ustalającą, jakie warunki muszą być jeszcze spełnione, aby odbiór mógł być dokonany zgodnie z umową. Odbioru końcowego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Przedstawiciela Zarządcy i Wykonawcy (Kierownika Budowy).

Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego pomimo zgłoszenia gotowości odbioru, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobowiązania wynikającego z umowy. Jeżeli w toku czynności umowy zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.

Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady:

* nienadające się do usunięcia, lecz nie uniemożliwiające w sposób prawidłowy korzystanie z nawierzchni, to Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
* jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie   
  z przeznaczeniem, to Zamawiający może odstąpić od Umowy lub podjąć decyzję   
  o przerwaniu czynności odbioru i żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt Wykonawcy – aż do czasu usunięcia tych wad.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie rękojmi na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do natychmiastowego usunięcia, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego robót jest Protokół Końcowego Odbioru Robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru robót wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające odpowiednie parametry zastosowanych materiałów (aprobatę, atest, orzeczenie);

Po zakończeniu całości robót, Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu dokumentację podwykonawcą wykonanych robót zgodnie z warunkami wykonania robót i kartami technologicznymi.

**8.1.3. ODBIÓR OSTATECZNY – POGWARANCYJNY**

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym robót i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w SWZ.

**9. PODSTAWA PŁATNOŚCI**

Szczegółowe zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty zostaną określone w umowie zawartej pomiędzy zamawiającym i wybranym wykonawcą.