Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

(zwana dalej Specyfikacją lub SIWZ)

Nr postępowania: FL/KR/123/2018

zadanie pn.:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków"

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych

Sporządził: Jerzy Kubala

Zatwierdzam:

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Alicja Mol

Dąbrowa Górnicza, dnia 11.05.2018r.

Specyfikacja zawiera 13 ponumerowanych stron

SPIS TREŚCI

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 3
2. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY 3
3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU 5
4. WYMAGANE DOKUMENTY 6
5. ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA 7
5.1 Wykluczenie Wykonawców 7
5.2 Odrzucenie ofert 7
5.3 Unieważnienie postępowania 8
6. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY 8
7. KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY 8
8. WADIUM 9
9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY 10
10. ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI 10
11. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT 11
12. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT 12
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ 12
14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE 12
15. ZAŁĄCZNIKI 13

SPECYFIKACJA

TAMEH POLSKA sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, 41-308 przy Al. J. Piłsudskiego 92/102B, Zakład Wytwarzania Kraków ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków, zwany dalej **Zamawiającym**, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania pn.:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków"

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest „Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków" wg szczegółowego zakresu prac, opisanego w „Specyfikacji Technicznej" w **Załączniku nr 1** i „Arkuszu wyceny do Specyfikacji Technicznej" w **Załączniku nr 1A.** Wycenie podlega również **Załącznik nr 1B** „Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac", na podstawie którego zostanie wykonana i rozliczona naprawa płaszcza zbiornika. **Załączniki** stanowią integralną część SIWZ i Umowy.

1.2 Przewidywany czas realizacji Zamówienia - **od 18.06.2018r. do 05.10.2018r lub 110 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.**

1.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

1.4 Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.

1.5 Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zamówienia zawarte są w projekcie Umowy stanowiącym **Załącznik nr 7** do SIWZ.

2. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta musi zawierać:

2.1 Wypełniony „Arkusz wyceny do Specyfikacji technicznej" - **Załącznik nr 1A.**

2.2 Wypełniony „Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac" - **Załącznik nr 1B.**

2.3 Wypełniony „Arkusz wyceny propozycje Oferenta" - **Załącznik nr 1C.**

2.4 Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu określone w pkt. 4 Specyfikacji.

2.5 Upoważnienie/Pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).

2.6 W przypadku złożenia oferty wspólnej, pełnomocnictwo lub inny dokument z którego wynika, że Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanowili pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia Umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Przygotowanie oferty:

2.7 Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz podpisania Umowy. Nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w razie błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w ofercie lub kalkulacji elementów niezbędnych do wykonania Umowy.

2.8 Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji.

2.9 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2.10 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2.11 Oferta winna być napisana w języku polskim, sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty powinny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w sposób umożliwiający identyfikację podpisu). Każda strona oferty oraz jej załączników winna być przez te osoby zaparafowana. Dokument obejmujący pełnomocnictwo do podpisania oferty winien być dołączony do oferty, o ile umocowanie do działania w imieniu wykonawcy nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

2.12 W przypadku dołączenia do oferty kopii dokumentu, powyższa kopia winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem" i podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, w sposób umożliwiający identyfikację podpisu.

2.13 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

2.14 Oferta **musi** być na trwale złączona (tzn. nie zawierała luźnych kartek) i wszystkie strony oferty były ponumerowane kolejnymi numerami.

2.15 Oferta **musi** być sporządzona w 2 egzemplarzach: oryginał oferty w wersji papierowej i kopia oryginału w formie elektronicznej w formacie PDF (płyta CD).

2.16 Ofertę, w zamkniętej kopercie opisanej tematem zadania i numerem postępowania przetargowego należy zaadresować na Zamawiającego z podaniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz oznaczyć:

Oferta na realizację zadania:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków"

Nie otwierać przed 05.06.2018 r. godz. 12^{00}

Sprawę prowadzi Jerzy Kubala

2.17 W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

2.18 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu powinno być opakowane, zaadresowane i oznaczone w ten sam sposób co oferta i opatrzone napisem „**ZMIANA**" lub „**WYCOFANIE**".

2.19 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oferta musi spełniać następujące wymagania:

W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum **musi** przedstawić dokumenty wymienione w punkcie 4.1 Specyfikacji. W odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć jeden wspólny dokument.

Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum),

W przypadku warunków wymienionych w pkt 3.1 do 3.6 Specyfikacji, podmioty tworzące konsorcjum wspólnie muszą wykazać, że warunek spełniły.

Do oferty należy dołączyć umowę konsorcjum, z której będzie wynikać solidarna odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie wymaganego zabezpieczenia.

2.20 Wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę", w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy" należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika (lidera) konsorcjum.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

3.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

3.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

3.3 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed dniem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonali co najmniej dwie usługi każda odpowiadająca swoim rodzajem i wartością zakresowi przedmiotu niniejszego zamówienia.

3.4 Dysponują potencjałem technicznym.

3.5 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

3.6 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

3.7 Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia", w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w pkt. 4 „Wymagane dokumenty" niniejszej Specyfikacji. Z treści załączonych dokumentów musi

wynikać jednoznacznie, że w/w warunki Wykonawca spełnił. Niespełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

4. WYMAGANE DOKUMENTY

Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu winni dostarczyć poniższe oświadczenia i dokumenty:

4.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej (CEIDG), jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

4.2 Sprawozdanie finansowe za ostatnie trzy lata obrotowe oraz sprawozdanie F-01 za ostatni okres za jaki było sporządzane, w przypadku prowadzenia działalności w okresie krótszym niż trzy ostatnie lata. W przypadku jeżeli sprawozdania finansowe podlegają badaniu przez biegłego rewidenta, zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanym sprawozdaniu, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania -inne dokumenty określające przychód netto ze sprzedaży za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

4.3 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4.4 Aktualne zaświadczenie Naczelnika Urzędu Skarbowego o niezaleganiu z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4.5 Zaświadczenie z banku Oferenta potwierdzające iż jest posiadaczem rachunku bankowego (dotyczy firm, które nie świadczyły usług dla TAMEH POLSKA sp. z o.o. w ostatnich dwóch latach).

4.6 Pisemne oświadczenie potwierdzające posiadanie danego rachunku bankowego, podpisane zgodnie z reprezentacją.

4.7 Oświadczenie wg Załącznika nr 3 do Specyfikacji.

4.8 Potwierdzony formularz odbycia wizji lokalnej według Załącznika nr 4.

4.9 Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy oraz doświadczenia, a także wykaz co najmniej dwóch zamówień wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat na kwotę co najmniej 500.000,00 zł każda, w tym określonych w pkt. 3 SIWZ, z podaniem ich przedmiotu, wartości, odbiorców oraz daty i miejsca wykonania oraz dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należycie według Załącznika nr 5 do Specyfikacji.

4.10 Oświadczenie o dysponowaniu odpowiednim potencjałem technicznym, zgodnie z pkt. 3 SIWZ, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zgodnie z pkt. 3 SIWZ wg Załącznika nr 6 do Specyfikacji.

4.11 Koncesje, zezwolenia lub licencje, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania koncesji, zezwolenia lub licencji na podjęcie działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem.

5. ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

5.1 Wykluczenie Wykonawców

Wykonawcy nie spełniający warunków określonych w pkt. 3 pozycja od 3.1 do 3.6 Specyfikacji zostaną wykluczeni z postępowania.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się ponadto Wykonawców, którzy:
   a) nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków,
   b) wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji,
   c) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
   d) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość, z wyjątkiem Wykonawców, którzy zawarli układ zatwierdzony prawomocnym orzeczeniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
   e) zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z udzieleniem zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, majątkowych także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału z zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego. W przypadku Wykonawców będących osobami prawnymi dotyczy to członków organów zarządzających, spółkami jawnymi – wspólników, spółkami partnerskimi – partnerów lub członków zarządu, spółkami komandytowymi lub komandytowo – akcyjnymi – komplementariuszy.
2. Zamawiający ma możliwość podjęcia decyzji o wykluczeniu z postępowania Wykonawcy, który poprzez nienależyte wykonanie lub niewykonanie zadania, albo poprzez inne działania związane z zamówieniem naraził Zamawiającego lub inne podmioty z grupy kapitałowej Zamawiającego na szkodę, a w szczególności bez ważnego powodu zrezygnował z wykonania zamówienia, bądź odmówił zawarcia umowy.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadamia wykluczonego Wykonawcę, podając uzasadnienie.

5.2 Odrzucenie ofert

Oferta zostanie odrzucona, gdy:

a) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji,
b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,

c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,

d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,

e) zawiera błędy w obliczeniu ceny,

f) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie oczywistej omyłki rachunkowej lub innej omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została odrzucona podając uzasadnienie.

5.3 Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,

b) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

oraz może unieważnić bez podania przyczyny.

O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.

6. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich: cyfrowo i słownie, bez podatku VAT (netto).

Wymaga się aby:

- Cena była podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Cena zawierała wszystkie koszty i elementy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Przy ocenie ofert będzie brana pod uwagę cena netto.

7. KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

Cena – 100%

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji ceny ostatecznej oraz pozostałych kryteriów występujących w ofercie.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w niniejszej Specyfikacji oraz zawiera najniższą cenę wykonania zamówienia.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Zamawiający może poprawić w ofercie:
   a. oczywiste omyłki pisarskie,

b. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
c. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

8. WADIUM

8.1. Każdy Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **15.000,00 zł** (słownie: **piętnaście tysięcy złotych**).

8.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:

a) pieniężnej,
b) poręczeniach bankowych,
c) gwarancjach bankowych,
d) gwarancjach ubezpieczeniowych.

8.3. Wadium w formie pieniężnej należy wnosić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: Raiffeisen Polbank nr rachunku 93 1750 1035 0000 0000 2951 2728 z adnotacją nazwy i nr postępowania.

8.4. W przypadku pozostałych form wniesienia wadium – oryginał dokumentu należy złożyć w TAMEH POLSKA sp. z o.o. (Zakład Wytwarzania Kraków) w Krakowie ul. Ujastek 1 w Departamencie Logistyki, pok. nr 02, a do oferty dołączyć kopię dokumentu.

8.5. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert tj. określonym w pkt. 11 niniejszej Specyfikacji.

8.6. Wadium winno być wniesione na okres związania ofertą określony w pkt.13 niniejszej Specyfikacji. Zamawiający za datę wniesienia wadium uważa datę uznania wskazanego rachunku bankowego (tj. datę faktycznego wpływu środków pieniężnych na rachunek Zamawiającego).

8.7. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

8.8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

8.9. Zamawiający zwraca wadium, jeżeli:

a) upłynął termin związania ofertą,
b) zawarto Umowę w sprawie zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej Umowy, jeżeli było wymagane;
c) unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.

8.10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
b) którego oferta została odrzucona,
c) który został wykluczony z postępowania.

8.11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty

prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

8.12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania Umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,

b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, jeżeli było wymagane,

c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

d) jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, nie złożył dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Z treści gwarancji (poręczenia) ma wynikać **bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium**.

9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

9.1 Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy w wysokości 10% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie w jednej z niżej podanych form:

a) pieniądzu,

b) gwarancjach ubezpieczeniowych,

c) gwarancjach bankowych.

9.2 Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w projekcie Umowy stanowiącym **Załącznik nr 7** do specyfikacji.

Z treści gwarancji (poręczenia) musi wynikać **bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.**

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie pieniężnej, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o prowizję bankową za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

10. ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI

10.1 Przed przystąpieniem do przygotowania oferty Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej przedmiotu zamówienia w celu prawidłowego sporządzenia oferty. Wizja lokalna odbędzie się w pokoju nr 318 w Budynku Administracyjnym Zakładziu Wytwarzania Kraków, ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków w dniu 22.05.2018 r. o godzinie $12^{\underline{00}}$. Oferent ma obowiązek poinformować o udziale w odbyciu wizji do dnia 21.05.2018 r. do godz. $12^{\underline{00}}$, przesyłając jednocześnie dane osób (imię i nazwisko, numer rejestracyjny i markę pojazdu oraz nazwę firmy), które będą w niej uczestniczyły.

Oferent otrzyma uprawniającą do wjazdu przepustkę w biurze przepustek znajdującym się przy bramie nr 2 ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie, wjazd od ul. Mrozowej.

Osobami do których należy przesłać powyższe dane są:

- Anna Mazur - e-mail : anna.mazur@arcelormittal.com ,tel.: 12 211 27 76;
- Dariusz Barnaś - e-mail: dariusz.barnas@arcelormittal.com , tel.: 12 211 27 07;

Osoby, które będą brały udział w wizji lokalnej muszą posiadać odpowiednie ubranie robocze oraz wyposażenie BHP tzn.: obuwie ochronne, kamizelkę odblaskową, kask ochronny z zapięciem trzy lub czteropunktowym, okulary ochronne. Osoby nie posiadające ww. elementów ubrania i wyposażenia BHP nie zostaną dopuszczone do udziału w wizji lokalnej.

10.2 Wykonawca musi potwierdzić odbycie wizji lokalnej zgodnie z **Załącznikiem nr 4**.

10.3 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 3 dni przed otwarciem ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim zaproszonym Wykonawcom do złożenia ofert bez ujawniania źródła zapytania.

10.4 Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca. Jeżeli jest to uzasadnione zakresem i treścią zmiany lub uzupełnienia Specyfikacji, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach.

10.5 Osoba upoważniona do kontaktów z Oferentami:

- w sprawach organizacyjnych: Jerzy Kubala

e-mail: jerzy.kubala@arcelormittal.com – tel.: (012) 211 27 99 w godz. 8^{00}-14^{00},

10.1 Po odbyciu wizji lokalnej, Wykonawcy spełniający i akceptujący warunki przedmiotowego postepowania zwrócą się do Zamawiającego o przesłanie druków w wersji edytowalnej do złożenia kompletnej oferty.

11. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać do dnia **05.06.2018 r. do godz. 12^{00} w siedzibie Zamawiającego TAMEH POLSKA sp. z o.o. – Zakład Wytwarzania Nowa, Al. J. Piłsudskiego 92/102B, 41-308 Dąbrowa Górnicza** w sekretariacie na II piętrze (pokój nr 204) od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach od 7:00 do 14:00 w sposób określony w pkt. 2 Specyfikacji.

Możliwość wjazdu na teren Zamawiającego:

W razie potrzeby wjazdu na teren TAMEH POLSKA sp. z o.o. – Zakład Wytwarzania Nowa celem złożenia oferty, uczestnictwa w przetargu bądź innym, Oferent zobowiązany jest jeden dzień przed planowaną wizytą do elektronicznego zapowiedzenia się w Departamencie Logistyki i przekazaniu na adres:

- Anna Mazur - anna.mazur@arcelormittal.com;

- Dariusz Barnaś - dariusz.barnas@arcelormittal.com;

następujących danych:

- nazwa firmy,
- imię i nazwisko,
- nr dowodu osobistego,
- marka pojazdu,
- numer rejestracyjny samochodu,
- cel wydania przepustki.

Oferent otrzyma uprawniającą do wjazdu przepustkę w biurze przepustek znajdującym się przy bramie głównej ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej, po okazaniu dowodu osobistego.

12. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 90 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres.

14. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

14.1 Wykonawcy akceptują postanowienia zapisów projekt umowy stanowiącego **Załącznik nr 7** do SIWZ.

14.2 Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów lub oświadczeń wymaganych w Specyfikacji lub złożyli dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, za wyjątkiem formularza ofertowego, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu, konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub oferta z innych szczególnych względów nie odpowiada wymaganiom Zamawiającego; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

14.3 Oficjalne ogłoszenie wyników postępowania o udzielenie zamówienia następuje po zatwierdzeniu protokołu z postępowania i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej. O wyborze oferty zostaną powiadomieni pisemnie wszyscy Wykonawcy.

14.4 Zamawiający podpisze Umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji.

14.5 Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia Umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku, jeżeli okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia Umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

14.6 W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 04.19.177 z późn.zm.), w tym unormowania dotyczące protestów i odwołań.

14.7 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

15. Załączniki:

1. Załącznik nr1 – Specyfikacja techniczna,
2. Załącznik nr1A – Arkusz wyceny do Specyfikacji technicznej,
3. Załącznik nr1B – Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac,
4. Załącznik nr1C – Arkusz wyceny propozycje Oferenta,
5. Załącznik nr2 – Formularz ofertowy,
6. Załącznik nr3 – Oświadczenie Wykonawcy dot. kwalifikacji, oraz sytuacji ekonomicznej,
7. Załącznik nr4 – Wizja lokalna,
8. Załącznik nr5 – Oświadczenie wykonawcy o realizacji zadań,
9. Załącznik nr6 – Oświadczenie o potencjale Wykonawcy,
10. Załącznik nr7 – Projekt Umowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

I. Założenia techniczne na realizację zadania pn.:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH Polska Sp z o.o Zakład Wytwarzania Kraków”.

w postepowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego.

1. Określenie szczegółowe miejsca robót:

Zbiornik magazynowy wody zdemineralizowanej V-1000m^3 Nr 2 w Chemicznej Oczyszczalni Wody Nr 1 Zakład Wytwarzania Kraków.

2. Dane techniczne:

Ciśnienie robocze: komora bezciśnieniowa stalowa wykonana z materiału St3SX, St3SY.
Wymiary: średnica komory D-8200 mm, wysokość części cylindrycznej H-17424 mm, wysokość stożka h-3440 mm, pojemność użyteczna V-960 m^3, komora zbiornika zabezpieczona zniszczoną powłoka malarską.
Temperatura wody zdemineralizowanej: max 25^0 C.
Medium: woda zdemineralizowana o poniższych parametrach:

Parametr	Woda Zdemineralizowana z CHOW-1
pH	6,5 – 6,9
Przewodność [µS/cm]	0,25 – 0,40
alkaliczność p [mval/dm^3]	0
alkaliczność m [mval/dm^3]	0,05
twardość całkowita [mval/dm^3]	0
Żelazo [mg/dm^3]	0,01 – 0,03
Krzemionka [ppb]	2 – 4
Chlorki [mg/dm^3]	0
Siarczany [mg/dm^3]	0
Zawiesina [mg/dm^3]	0
Ortofosforany [mg/dm^3]	0
Sucha pozostałość [mg/dm^3]	–
Utlenialność [mgKMnO$_4$/dm^3]	0,30 – 1,00 (1,90 max)

3. Warunki szczegółowe wykonania prac przez wykonawcę:

3.1 Wymogi technologiczne:

3.1.1 Wykonanie remontu zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 zgodnie z pracami ujętymi w **Załączniku nr 1A i 1B**.

3.1.2 Prace realizowane będą w oparciu o dokumentację techniczną 77879 (wersja elektroniczna dostępna u Zamawiającego), i uzgodnionym z Zamawiającym Planem organizacji robót i Harmonogram Rzeczowo Finansowy planowanych prac.

3.1.3 Remont należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami (PN, PBUE, inne) i prawem energetycznym.
3.1.4 Opracowanie technologii napraw.
3.1.5 Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni zewnętrznej oraz powierzchni wewnętrznej zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej o pojemności 1000 m^3.
3.1.6 Wykonawca udzieli gwarancji:
- na wykonane zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni zewnętrznej oraz powierzchni wewnętrznej zbiornika, **60 miesięcy** od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru,
- na pozostałe wykonane prace- **24 miesiące** od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru.

3.1.7 Sprzęt transportowy zapewnia wykonawca remontu.
3.1.8 Budowę rusztowań niezbędnych do wykonania prac remontowych wykona wykonawca remontu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3.1.9 Wykonawca zapewni dźwig z aktualnym badaniem UDT do wykonania niezbędnych prac remontowych.
3.1.10 Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji po-remontowej zawierającej dokumentację fotograficzną stanu urządzeń przed remontem i po remoncie - 3 kpl wersji papierowej oraz wersji elektronicznej z kompletem poświadczeń i sprawozdań z wykonanych badań, napraw, powłok antykorozyjnych wewnętrznych –zewnętrznych, prób szczelności wewnętrznej powłoki oraz zbiornika.

3.2 Warunki środowiskowe, czynniki szkodliwe:

3.2.1 Hałas do 85dB.
3.2.2 Mikroklimat zmienny.
3.2.3 Zapylenie.
3.2.4 Strefy gazowo-niebezpieczne.
3.2.5 Czynne instalacje HCL, NaOH.

3.3 Wymagane środki ochronne:

3.3.1 Wyposażenie pracowników w multiochronną odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej z identyfikatorami firmy (kask ochronny z paskiem podbródkowym mocowanym czteropunktowo, ochronniki słuchu, okulary ochronne) oraz buty z podnoskiem.
3.3.2 Wyposażenie pracowników w sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości.
3.3.3 Wyposażenie pracowników w detektory tlenku węgla i tlenu.

3.4 Usuwanie odpadów:

3.4.1 Wytwórcą odpadów powstających w wyniku działań związanych z wykonywaniem umowy jest Wykonawca. Odpady zostaną zagospodarowane przez Wykonawcę.
3.4.2 Wykonawca zobowiązuje się odkładać odpady powstające w toku prac objętych niniejszą Umową w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca oznakuje i zabezpieczy miejsca gromadzenia odpadów. Oznakowanie dodatkowo powinno zawierać w szczególności nazwę firmy Wykonawcy i rodzaje odpadów.
3.4.3 Odpady rodzaju: złom stalowy, złom metali kolorowych oraz złom kabli i silników elektrycznych, Wykonawca przekazuje w całości do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do ich gromadzenia w Zakładzie Wytwarzania Kraków.
3.4.4 Wykonawca jest zobowiązany do przekazania informacji o wytworzonych i transferowanych odpadach powstających w związku z realizacją Umowy na terenie Zamawiającego poza miejsce ich wytwarzania.
3.4.5 Po zakończeniu prac objętych Umową Wykonawca przekaże Zamawiającemu informację o rodzajach, ilościach i warunkach zagospodarowania odpadów wytworzonych podczas

realizacji Umowy wraz z przekazaniem protokołów.

3.4.6 Po zakończeniu prac Wykonawca zagospodaruje wytworzone odpady zgodnie z ustawą o odpadach oraz przywróci teren, na którym składowane były odpady do stanu przed gromadzeniem odpadów.

3.5 Wymogi organizacyjne:

3.5.1 Przed przystąpieniem do pracy Zamawiający i Wykonawca remontu, opracują wspólnie HIRA i Protokół uzgodnień.

3.5.2 Wykonawca przed podpisaniem Umowy przedstawi do zatwierdzenia Harmonogram Rzeczowo Finansowy planowanych prac.

3.5.3 **Prace będą wykonywane zgodnie z wymogami Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującej w TAMEH POLSKA Zakład Wytwarzania Kraków.**

3.6 Zagrożenia BHP w miejscu prac:

3.6.1 Praca kilku firm w jednym miejscu i na różnych poziomach.

3.6.2 Praca w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych i energetycznych.

3.6.3 Praca w przestrzeni ograniczonej.

3.6.4 Praca z otwartym ogniem.

3.6.5 Praca na wysokości.

3.6.6 Transport poziomy i pionowy w rejonie przejść komunikacyjnych.

3.6.7 Praca w komorze zbiornika: utrudniona komunikacja, słabe oświetlenie, utrudniony transport materiałów, utrudnione przemieszczanie się i wykonywanie prac.

3.7 Wykonanie dodatkowych zabezpieczeń:

3.7.1 Ogrodzenie, zabezpieczenie oraz oznakowanie miejsca prowadzenia prac oraz wyznaczenie pola remontowego.

3.7.2 Wykonanie prowizorycznych podparć odciętych instalacji

3.7.3 Wykonawca zabezpieczy sprzęt do prac w przestrzeni ograniczonej.

3.7.4 Wykonawca zapewni dodatkowe bezpieczne oświetlenie do prac wykonywanych w komorze zbiornika.

3.7.5 Wykonawca zapewni dodatkową wentylację mechaniczną do prac wykonywanych w komorze zbiornika.

3.7.6 Zabezpieczenie tras transportu poziomego i pionowego.

4. Podstawa wyceny zakresu prac:

4.1 Wypełniony Załącznik nr1A – „Arkusz wyceny do Specyfikacji technicznej”.

4.2 Wypełniony Załącznik nr1B – „Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac”

4.3 Wypełniony Załącznik nr1C – „Arkusz wyceny propozycje Oferenta”

5. Dokumentacja:

5.1 Dokumentacja częściowa do wglądu znajduje się u Zamawiającego.

5.2 Prace nieobjęte dokumentacją wykonać po uzgodnieniu z Zamawiającym.

5.3 Wszelkie zmiany, uzupełnienia i braki w dokumentacji Wykonawca uzgadnia z projektantem i Zamawiającym. Koszty zmian po stronie Wykonawcy.

6. Materiały dostarczane przez Wykonawcę remontu:

6.1 Wykonawca remontu dostarczy całość materiałów miedzy innymi:

6.1.1 dwuskładnikowy płynny materiał powłokowy przeznaczony do nakładania hydrodynamicznego zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni wewnętrznej zbiornika wody zdemineralizowanej V-1000m^3 producent BELZONA,

6.1.2 do zabezpieczenia powłoki zewnętrznej zbiornika wody zdemineralizowanej V-1000m^3

farbę epoksydową EPOXYKOR MIO kolor czerwony tlenkowy,
6.1.3 farbę epoksydową EPOXYKOR MIO kolor szary,
6.1.4 farbę poliuretanową PURMAL S-90 RAL 5008 producent MALCHEM,
6.1.5 rurę przewodową DN-300 (ϕ324x8 mm),
6.1.6 śruby, nakrętki, podkładki powlekane ocynkiem zgodnie z PN do połączeń kołnierzowych,
6.1.7 uszczelki do połączeń kołnierzowych,
6.1.8 kraty podestowe o wymiarach 1000x1000x40x3 ocynkowane - 4 sztuki;
6.1.9 materiały konstrukcyjne na podpory i podesty komunikacyjne,
6.1.10 blachę ocynkowaną o grubości 0,8 mm do ofasowania części betonowej zbiornika,
6.1.11 inne części i materiały niezbędne do wykonania remontu.

6.2 **Uwaga! Zbiornik po remoncie nie będzie posiadał zewnętrznej izolacji termicznej płaszcza stalowego.**

6.3 Wykonawca dostarczy atesty, rysunki techniczne, certyfikaty i DTR-ki na zakupione materiały użyte do remontu, dokumentację z przeprowadzonych badań grubości zbiornika, dokumentację z pomiarów powłoki malarskiej wewnętrznej i zewnętrznej zbiornika oraz dokumentację powykonawczą.

7. Wymagane kwalifikacje:

7.1 Wykonawca przedstawi referencje lub inne dokumenty potwierdzające doświadczenie i należyte wykonanie tego typu prac.

7.2 Dozór do prac jw.:
7.2.1 Uprawnienia dozorowe D gr 2.
7.2.2 Pracownicy Wykonawcy E gr 2.
7.2.3 Uprawnienia spawalnicze.
7.2.4 Uprawnienia do montażu rusztowania i odbioru rusztowania.

8. Przewidywany czas realizacji Zamówienia:

od 18.06.2018r. do 15.10.2018r lub 120 dni od podpisania Umowy.

9. Uwagi:

9.1 Wykonawca na bieżąco będzie wykonywał obmiary wykonywanych prac i wpisywał w dzienniku budowy/prac w celu weryfikacji i potwierdzenia przez Zamawiającego.
9.2 Wycena poszczególnych elementów składowych zakresu prac opisanych w punkcie „A" Załącznika nr 1A „Arkusz wyceny do Specyfikacji Technicznej" stanowi cenę oferty.
9.3 Oferent wyceni wyspecyfikowane pozycje w Załączniku nr 1B „Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac":
9.3.1 punkt „B" z podaniem terminów realizacji,
9.3.2 w punkcie C zostaną wycenione szacunkowe ilości obmiaru na podstawie, których zostanie rozliczony remont poszycia zbiornika
9.4 Oferent wyceni wyspecyfikowane pozycje w Załączniku nr 1C „Arkusz wyceny propozycje Oferenta":
9.4.1 w punkcie „D", Oferent wyspecyfikuje i wyceni prace z podaniem terminów ich realizacji, które według jego wiedzy mogą wyniknąć podczas wykonywania prac, a nie zostały ujęte w Załączniku 1A i 1B,
9.4.2 w punkcie „E", Oferent poda stawkę roboczogodziny (z narzutami „Kp" i „Z") dla prac, które nie zostały wycenione w Załączniku 1A ; 1B i 1C.
9.5 Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości ograniczenia zakresu prac w trakcie negocjacji cenowych.

II. Zakres prac ogólny (szczegółowy w Załączniku nr 1A)

1. Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 Nr 2 w CHOW-1.

1.1. Montaż, demontaż rusztowania na zewnątrz zbiornika V-1000 m^3.
1.2. Demontaż demolacyjny izolacji termicznej zbiornika wraz z blachą ocynkowaną zabezpieczającą izolację oraz utylizacja wełny mineralnej (bez ponownego zabezpieczenia zbiornika izolacją termiczną).
1.3. Przygotowanie punktów pomiarowych na płaszczu zbiornika V-1000 m^3 oraz wykonanie pomiarów grubości ścian zbiornika.
1.4. Naprawa pancerza zbiornika (wymiana uszkodzonej blachy, napawanie wżerów i pęknięć, poprawa spawów).
1.5. Montaż, demontaż rusztowania wewnątrz komory zbiornika V-1000 m^3.
1.6. Demontaż, montaż rurociągu; montaż, zaślepek na armaturze oraz króćcach; demontaż, montaż elementów z komory zbiornika V-1000 m^3 (przygotowanie do czyszczenia zbiornika).
1.7. Demontaż rury przelewowej DN-300 (ϕ 324x8 mm), wykonanie nowej rury przelewowej DN-300 (ϕ 324x8 mm rura przewodowa), zabezpieczenie antykorozyjne, montaż.
1.8. Usunięcie starej powłoki antykorozyjnej z komory zbiornika V-1000 m^3 za pomocą obróbki strumieniowo ściernej – powierzchnia stali oczyszczona do stopnia czystości Sa 2½ oraz odtłuszczenie oczyszczonej powierzchni.
1.9. Wykonanie powłoki antykorozyjnej w komorze zbiornika V-1000 m^3.
1.10. Demontaż, wykonanie, zabezpieczenie antykorozyjne, montaż rury przelewowej DN-300.
1.11. Usunięcie starej zewnętrznej powłoki antykorozyjnej z zbiornika V-1000 m^3 za pomocą obróbki strumieniowa ściernej – powierzchnia stali oczyszczona do stopnia czystości Sa 2½ oraz odtłuszczenie oczyszczonej powierzchni.
1.12. Zewnętrzne zabezpieczenie zbiornika V-1000 m^3 powłoką antykorozyjną.
1.13. Demontaż, wykonanie, zabezpieczenie antykorozyjne, montaż, odpowietrznika DN 600 z kołnierzem oraz włazu na dachu zbiornika V-1000 m^3.
1.14. Demontaż, wykonanie nowego dachu powłokowego wraz z konstrukcją wsporczą dachu z zabezpieczeniem antykorozyjnym, montaż (OPCJA – Załącznik 1B).
1.15. Próba szczelności zbiornika.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

Arkusz wyceny do Specyfikacji Technicznej

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość			
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem
A.	**Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 w CHOW-1. Charakterystyka zbiornika: średnica komory D-8200 mm, wysokość części cylindrycznej H-17424 mm, wysokość stożka h-3440 mm, pojemność użytecznaV-960 m3, temperatura wody zdemineralizowanej t=25^{0}C. Komora zbiornika wykonana z materiału St3SX, St3SY.**						
1.	Demontaż rurociągu zasilającego (TWS) DN-300 szt.-1 długość -2500 mm, wymiana kołnierza obrotowego DN-250 PN-10 na DN-300 PN-10 szt.- 1 na rurociągu zasilającym, założenie kołnierza ślepego na przepustnicy DN-300 szt.-1, (przygotowanie zbiornika do montażu rusztowania), montaż.	Kpl.	1				**0,00**
2.	Demontaż, montaż rurociągów ssących wraz z kolanami DN-250 o długości 2000 mm każdy-szt.4	Kpl.	1				**0,00**
3.	Demontaż zasuw DN-250 na rurociągach ssących, montaż nowych przepustnic DN-250 PN-10 (przepustnice dostarczy Zamawiający) wraz z wstawką z rury nierdzewnej X6CrNiTi18-10 DN-250 PN-10 z dwoma kołnierzami nierdzewnymi X6CrNiTi18-10 DN-250 PN-10 o długości 1,5 m.	Kpl.	2				**0,00**
4.	Montaż, demontaż kołnierzy ślepych na zasuwach DN-250.	Szt.	2				**0,00**
5.	Montaż, demontaż rusztowania na **zewnątrz** zbiornika V-1000 m^3 po jego obwodzie od podstawy fudamentowej do wysokości 1,5 m nad poziom dachu. Wysokość zbiornika od podstawy fundamentowej do powierzchni dachu 18,3 m, średnica zbiornika zaizolowanego 8,4 m.	Kpl.	1				**0,00**
6.	Demontaż demolacyjny izolacji termicznej (grubość izolacji 100 mm) wraz z blachą ocynkowaną zabezpieczającą izolację (powierzchnia walcowa oraz dno stożkowe zbiornika - bez izolacji dachu) oraz utylizacja wełny mineralnej.	m^2	556				**0,00**

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość			
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem
7.	Przygotowanie punktów pomiarowych do pomiaru grubości zbiornika V-1000 m^3, wykonanie pomiarów grubości zbiornika na części walcowej, stożkowej oraz powierzchni zewnetrznej i wewnętrznej dachu (przyjęto siatkę 1 m x 1 m z zagęszczeniem punktów w rejonie spoin obwodowych części walcowej, co daje około 807 punktów pomiarowych).	Kpl.	1				**0,00**
8.	Wycięcie króćca dopływowego DN-250, zaślepienie otworu blachą stalową gat. St3SY, wykonanie badania penetracyjnego.	szt.	1				**0,00**
9.	Wycięcie króćca zasilającego DN-250, wykonanie nowego króćca DN-300, montaż, wykonanie badania penetracyjnego.	szt.	1				**0,00**
10.	Montaż, demontaż rusztowania **wewnątrz** komory zbiornika V-1000 m^3 o wyskości części walcowej 17,4 m i średnicy 8,2 m z dnem stożkowym o kącie nachylenia 40^o, wysokość stożka 3,4 m, średnica 8,2 m.	Kpl.	1				**0,00**
11.	Usunięcie starej **wewnętrznej** powłoki antykorozyjnej malarskiej z komory zbiornika V-1000 m^3 za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej powierzchnia stali oczyszczona do stopnia czystości Sa 2½ oraz odtłuszczenie oczyszczonej powierzchni.	m^2	580				**0,00**
12.	Wykonanie **wewnętrznej** powłoki antykorozyjnej zbiornika V-1000 m3 (dwukrotne nałożenie powłoki malarskiej), wykonanie pomiarów grubości oraz szczelności (100%) powłoki malarskiej poprzez badanie elektroiskrowe (łączna grubość powłoki min. 0,500 mm (2x 0,250 mm).	m^2	580				**0,00**
13.	Demontaż rury przelewowej DN-300 (ϕ324x8 mm), wykonanie nowej rury przelewowej DN-300 (ϕ324x8 mm rura przewodowa), zabezpieczenie antykorozyjne, wykonanie nowych obejm mocujących rurę 4 sztuk, montaż.	m	20				**0,00**
14.	Usunięcie starej **zewnętrznej** powłoki antykorozyjnej zbiornika V-1000 m3 za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej powierzchnia stali oczyszczona do stopnia czystości Sa 2½ oraz odtłuszczenie oczyszczonej powierzchni.	m^2	588				**0,00**

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość			
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem
15.	Wykonanie **zewnętrznej** powłoki antykorozyjnej zbiornikaV-1000 m3 (podkład, dwie warstwy powłoki), łączna grubość powłoki malarskiej min. 0,280 mm (2x 0,110 mm, 1x 0,06 mm) wykonanie pomiarów grubości powłoki malarskiej metodą elektroiskrową. Wykonanie opisu zbiornika farbą białą „ H_2O V-1000 Nr 2”.	m^2	588				**0,00**
16.	Demontaż, wykonanie nowego odpowietrznika DN-600 (rura przewodowa ϕ620x7 mm, długość 270 mm) z kołnierzem ϕ720x622x10 mm, zabezpieczony kapturem ochronnym z blachy stalowej grubości 5 mm, zabezpieczenie antykorozyjne, montaż.	szt.	1				**0,00**
17.	Sprawdzenie staniu izolacji dachu zbiornika, naprawa pokrycia dachowego zewnętrznego, zabezpieczenie antykorozyjne dachu.	m^2	12				**0,00**
18.	Demontaż, wykonanie montaż nowego obarierowania z bortnicami na dachu zbiornika o średnicy 8,4m (wysokość obarierowania 1,1 m, pozioma poprzeczka w połowie wysokości, wysokość bortnicy 0,15 m).	m	26,5				**0,00**
19.	Demontaż, wykonanie nowego podestu komunikacyjnego wraz z obarierowaniem łaczącego dachy zbiorników nr 1 i 2 (długość 4m x szerokość 1 m). Jedna strona podestu zamocowana na stałe do zbiornika nr 3, druga strona podparta luźnie na zbiorniku nr 2.	m^2	4				**0,00**
20.	Demontaż, wykonanie nowego podestu komunikacyjnego o wymiarach (długość 1630 mm x 1830 mm) przy włazie remontowym wraz z obarierowaniem (wysokość obarierowania 1,1 m, pozioma poprzeczka w połowie wysokości, wysokość bortnicy 0,15 m). Wymiana drabiny do podestu komunikacyjnnego o długości 4,6 mm (szerokość drabiny co najmiej 0,5 m, odstęp między szczeblami nie mogą być większe niż 0,3 m). Obręcz ochronna rozmieszczona w rozstawie nie większym niż 0,8 m z pionowymi zabezpieczeniami w rozstawie nie większym niż 0,3 m.	Kpl.	1				**0,00**
21.	Demontaż włazów DN- 800 – 2 sztuki, włazów remontowych DN-600 na dachu zbiornika – 6 sztuk, usunięcie starej powłoki zewnętrznej i wewnętrznej, wykonanie nowej powłoki zewnętrznej/wewnętrznej, uszczelek gumowych montaż.	Kpl.	1				**0,00**

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość			
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem
22.	Ofasowanie (wykonanie opaski) części betonowej zbiornika ϕ 8500 mm x 350 mm blachą ocynkowaną o grubości 0,8 mm. Zbiornik nr 3 i nr 2.	Kpl.	2				**0,00**
23.	Wykonanie próby szczelności zbiornika oraz dokumentacji poremontowej.	Szt.	1				**0,00**
	RAZEM WARTOŚĆ OFERTY dla zakresu A			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość				Data wykonania
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem	
B.	**Wymiana dwuwarstwowego dachu z izolacją termiczną wewnatrz, na zbiorniku magazynowym wody zdemineralizowanej V-1000 m^3.**							
1.	Demontaż pokrycia dachowego zewnętrznego, demontaż pokrycia wewnętrznego dachu,wykonanie nowego pokrycia dachowego wewnętrznego i zewnętrznego z blachy stalowej - grubość 6 mm gatunek S235-JR (St-3sx), montaż, zabezpieczenie antykorozyjne wewnętrzne i zawnętrzne.	m^2	107,5				0,00	
2.	Demontaż utylizacja izolacji termicznej, wykonanie nowej izolacji termicznej z wełny mineralnej (dwie warstwy, grubość jednej warstwy 100 mm, powierzchnia 57 m^2 każda) zgodnie z posiadaną dokumentacją techniczną.	m^3	11,4				0,00	
C.	**Naprawa płaszcza zbiornika -** w wycenie za jednostkę obmiaru musi zostać ujęta: stawka roboczogodziny (z narzutami „Kp" i „Z"); materiał (z kosztami zakupu Kz); sprzęt.							
1.	Wymiana uszkodzonych fragmentów płaszcza stalowego:							
1.1	grubość blachy 16 mm	m^2	3				0,00	
1.2	grubość blachy 14 mm	m^2	3				0,00	
1.3	grubość blachy 12 mm	m^2	3				0,00	
1.4	grubość blachy 10 mm	m^2	3				0,00	
1.5	grubość blachy 8 mm	m^2	3				0,00	
2.	Likwidacja wżerów i pęknięć poprzez szlifowanie i napawanie:							
2.1	grubość blachy 16 mm	dm^2	100				0,00	
2.2	grubość blachy 14 mm	dm^2	100				0,00	

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość				Data wykonania
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem	
2.3	grubość blachy 12 mm	dm^2	100				0,00	
2.4	grubość blachy 10 mm	dm^2	100				0,00	
2.5	grubość blachy 8 mm	dm^2	100				0,00	
3.	Wymiana uszkodzonych spoin poprzez szlifowanie i nałożenie nowego spawu:							
3.1	grubość blachy 16 mm	m	4				0,00	
3.2	grubość blachy 14 mm	m	4				0,00	
3.3	grubość blachy 12 mm	m	4				0,00	
3.4	grubość blachy 10 mm	m	4				0,00	
3.5	grubość blachy 8 mm	m	4				0,00	
	RAZEM WARTOŚĆ OFERTY dla zakresu B			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
	RAZEM WARTOŚĆ OFERTY dla zakresu C			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
	RAZEM WARTOŚĆ OFERTY dla zakresu B i C			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	

Uwaga:

Ilości obmiaru podane w Załączniku 1B są wielkościami szacunkowymi. Wartości za wykonane prace, które zostaną zrealizowane będą wyliczone na podstawie faktycznej ilości jaka została zrealizowana pomnożonej przez wyliczoną jedną jednostkę obmiaru. Zakres prac i ich wycena zostanie ujęta w obustronnie podpisanym Aneksie do Umowy.

Arkusz wyceny - propozycje Oferenta

L.P.	Nazwa urządzenia i opis prac remontowych	J.m.	Ilość	Wartość				Data wykonania
				Robocizna	Materiał	Sprzęt	Razem	
D.	**Prace przewidziane przez Oferenta**							
1.							0,00	
2.							0,00	
	SUMARYCZNA WARTOŚĆ OFERTY Z ZAKRESU A:			0,00	0,00	0,00	0,00	
E.	Stawka roboczogodziny (z narzutami „Kp" i „Z") dla prac, które nie zostały wycenione w Załączniku 1A ; 1B i 1C.	zł/h						

Uwaga:

Przedstawiony w Załączniku 1C zakres prac, oraz wycena podlega negocjacji.

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

Dane Wykonawcy:

nazwa.....

adres

tel.: .....

NIP .....

Regon.....

OFERTA nr …….

1. Niniejszym składamy ofertę na realizacje zadania pn.:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o Zakład Wytwarzania Kraków.”

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji i wycenionymi w Załączniku nr1A i Załączniku nr1B:
za cenę całkowitą **netto** .....zł

słownie: .....

.....

3. Przewidywany czas realizacji Zamówienia - **od 18.06.2018r. do 05.10.2018r lub 110 dni kalendarzowych od dnia podpisania Umowy.**
4. Okres gwarancji na wykonane usługi wynosi:
   - zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni zewnętrznej oraz powierzchni wewnętrznej zbiornika, **5 lat** od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru,
   - na pozostałe wykonane prace, zakupione materiały i części **24 miesiące** od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru.
5. Oświadczamy, że:
   a) zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji (w tym w szczególności z projektem umowy), wszelkimi zmianami wprowadzonymi przez Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń,
   b) wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy,
   c) nasza oferta została sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji,
   d) złożone przez nas oświadczenia i dokumenty są zgodne z stanem faktycznym.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą do terminu ważności wskazanego w Specyfikacji i w przypadku wygrania postępowania zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. Akceptujemy termin płatności wynoszący 45 dni kalendarzowych liczony od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego a za dzień zapłaty uznajemy datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy podatnikiem podatku VAT.

9. Oświadczamy, że akceptujemy Projekt Umowy.

10. Upoważniamy Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych.

11. Upoważniamy każdą osobę publiczną, bank lub przedsiębiorstwa wymienione w naszej Ofercie do dostarczenia stosownej informacji uznanej przez Zamawiającego za istotną w celu sprawdzenia oświadczeń i informacji zawartych w naszej ofercie.

12. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:

    1. ..... e-mail:.....tel.: .....

    2. ..... e-mail:.....tel.: .....

13. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty zgodnie z wymaganiami Specyfikacji są:

    a) .....

    b) .....

    c) .....

Dnia: .....

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DOT. KWALIFIKACJI ORAZ SYTUACJI EKONOMICZNEJ

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa .....

Adres .....

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków."

Oświadczam, że:

1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej w Specyfikacji działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
3) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie naraziłem nikogo na szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, albo poprzez inne działania związane z zamówieniem, z wyłączeniem sytuacji, gdy niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
4) nie otwarto w odniesieniu do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
5) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, albo uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6) dot. osoby fizycznej: nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
7) dot. spółki jawnej: żaden wspólnik nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
8) dot. spółki partnerskiej: żaden partner lub członek zarządu nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
9) dot. spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej: żaden komplementariusz nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
10) dot. osoby prawnej: żaden z urzędujących członków organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
11) sąd nie orzekł wobec mnie, jako podmiotu zbiorowego, zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Dnia: .....

.....
podpis i pieczęć Wykonawcy

Załącznik nr 4

POTWIERDZENIE PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ

Nazwa Wykonawcy:

……

Adres:

……

……

Potwierdzam przeprowadzenie wizji lokalnej przedmiotu zamówienia w przetargu

Nr postępowania FL/KR/123/2018 o nazwie:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2

w TAMEH POLSKA sp. z o.o Zakład Wytwarzania Kraków."

w dniu ……na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków przez (*podać imię i nazwisko, telefon kontaktowy przedstawiciela Wykonawcy*):

……

……

……

Podpis pracownika Zamawiającego

Załącznik nr 5

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O REALIZACJI ZAMÓWIEŃ

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa .....

Adres .....

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2

w TAMEH POLSKA sp. z o.o Zakład Wytwarzania Kraków."

Składając ofertę w Postępowaniu o udzielenie przedmiotowego Zamówienia, **OŚWIADCZAM**, że posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia oraz, że zrealizowałem w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert (a jeżeli okres działalności jest krótszy to w tym okresie) następujące zamówienia (zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 4 specyfikacji):

Nazwa i adres Zleceniodawcy	Imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby kontaktowej Zleceniodawcy	Wartość usługi w zł netto	Opis przedmiotu zamówienia	Czas realizacji	
				Od d/m/r	Do d/m/r
1	2	3	4	5	6

Zamawiający rezerwuje sobie prawo wystąpienia do wskazanych zleceniodawców w celu uzyskania dodatkowych informacji o wykonanych usługach

UWAGA:

Do zamówień wymienionych w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

Dnia: .....

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 6

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O DYSPONOWANIU POTENCJAŁEM TECHNICZNYM

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa ……..

Adres ……

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2
w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków.”

Składając ofertę w Postępowaniu o udzielenie przedmiotowego Zamówienia, OŚWIADCZAM, że dysponuję potencjałem technicznym (zgodnie z pkt. 3 SIWZ) i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (zgodnie z pkt. 3 SIWZ) lub posiadam pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia mi potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

Dnia: ……

……
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

PROJEKT UMOWY nr FL/KR/123/2018

Zawarta w dniu _____ 2018 r. pomiędzy:

1. TAMEH POLSKA sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, Al. J. Piłsudskiego 92/102B, 41-308 Dąbrowa Górnicza wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000517891, REGON: 243631583, NIP: 629-246-99-87, kapitał zakładowy: 340 118 500,00 zł, zwaną dalej „Zamawiającym", reprezentowaną przez:

   1) ……

   2) ……

a

2. …….. z siedzibą ……, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego ……, pod nr KRS: ……, NIP: ……., REGON: ……, zwaną dalej „Wykonawcą", reprezentowaną przez:

   1) ……

   2) ……

Zamawiający i Wykonawca będą łącznie określani jako Strony, a każdy oddzielnie jako Strona.

W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu nr FL/KR/123/2018 o udzielenie zamówienia na realizację zadania pn.:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr 2
w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków"

w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawarły Umowę, zwaną dalej „Umową", o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest „Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr2 w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków. Szczegółowy zakres prac został ujęty w „Specyfikacji Technicznej" w Załączniku nr 1 w „Arkuszu wyceny do Specyfikacji Technicznej" w Załączniku nr 1A i w Załączniku nr 1B w „Arkuszu wyceny do rozliczenia wykonanych prac", do niniejszej Umowy, które stanowią jej integralną część.
2. Wykonawca niniejszym oświadcza, że zapoznał się ze szczegółowym zakresem czynności, o którym mowa w ust. 1 i nie zgłasza do niego zastrzeżeń, w szczególności potwierdza, że jest on wystarczający do wykonania prac objętych niniejszą Umową zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia lub zwiększenia zakresu prac objętych niniejszą Umową i nie ponosi z tego tytułu żadnych skutków/konsekwencji, o których mowa w niniejszej Umowie.
4. Na podstawie Załącznika nr 1B „Arkusz wyceny do rozliczenia wykonanych prac", Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie prac, jeżeli wykonanie takich prac okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy. Prace, o których mowa wyżej, mogą być wykonywane wyłącznie po sporządzeniu i podpisaniu przez Strony Aneksu do Umowy, określającego zakres prac oraz szczegółowe warunki ich wykonania.
5. Ust. 4 nie ma zastosowania do robót niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, których potrzeba wykonania powinna być przewidziana przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty lub podpisania Umowy, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy. Roboty, o których mowa w zdaniu poprzednim zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, wskazanego w **§4** i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.

§2
PODWYKONAWCY

1. Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie ma prawa posługiwać się innymi osobami przy wykonaniu Przedmiotu Umowy. Zgodę w imieniu Zamawiającego podpisuje **Dyrektor Departamentu Utrzymania Majątku TAMEH POLSKA.**
2. Udzielenie podzlecenia przez Wykonawcę wykonania części prac Podwykonawcom, nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. W przypadku udzielenia podzlecenia części prac Podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za ich wykonanie, nienależyte wykonanie lub zaniechanie wykonania, tak jakby sam działał, nienależycie wykonał lub zaniechał wykonania.
4. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązuje się dokonywać zapisów, że nie dopuszcza do zawierania przez Podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami.
5. Naruszenie przez Wykonawcę warunków określonych w pkt. 1÷3 stanowi podstawę do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy na warunkach określonych w **§13**.

§3
TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Termin rozpoczęcia prac przez Wykonawcę ustala się na dzień podpisania Umowy. Prace realizowane będą wg Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
2. Termin wykonania Przedmiotu Umowy ustala się na dzień **…… 2018 r.**
3. Terminy określone w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym oraz ww. termin końcowy mogą ulec zmianie w przypadkach:
   3.1. zażądania przez Zamawiającego lub zaakceptowania przez niego, wnioskowanej przez Wykonawcę zmiany przyjętej technologii wykonywania prac objętych niniejszą Umową,
   3.2. wystąpienia Siły Wyższej, mającej wpływ na realizację Umowy, która zdefiniowana została w §19 niniejszej Umowy.
   3.3. innych uzgodnień zaakceptowanych przez Strony w formie pisemnej.
4. W przypadku powstania sytuacji określonych w ust. 3, Strony po przeprowadzeniu negocjacji, ustalą nowy termin wykonania Przedmiotu Umowy w drodze pisemnego aneksu, jednakże w przypadkach określonych w ust. 3, pkt. 3.1, 3.2, 3.3, termin wykonania Przedmiotu Umowy może ulec przesunięciu maksymalnie o okres równy okresowi przerwy spowodowanej ich wystąpieniem.

§4
WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się całkowite wynagrodzenie, które nie przekroczy wysokości **…… zł netto słownie: …… 00/100.** Do niniejszej kwoty zostanie doliczony podatek VAT według aktualnie obowiązujących stawek. Wynagrodzenie będzie płatne po zakończeniu każdego z etapów prac określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na warunkach określonych w § 5.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy również w zakresie podatków. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, nie może być podstawą do żądania przez Wykonawcę zmiany wysokości kwoty wynagrodzenia określonego w ust. 1.
3. Strony zastrzegają, iż w przypadku potrzeby rozszerzenia zakresu rzeczowego określonego w **§1** niniejszej Umowy oraz niezbędnych w tym zakresie nakładów pracy i nakładów rzeczowych, dopuszczają możliwość sporządzenia pisemnego Aneksu na podstawie Protokołu Konieczności. Zmiana (aneksowana) wartości wynagrodzenia Wykonawcy nie może naruszać wymagań związanych z koniecznością zastosowania określonych u Zamawiającego procedur w tym zakresie.
4. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał roboty dodatkowe bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego na ich wykonanie.
5. Prawo własności rzeczy i prawa wchodzące w skład każdego etapu prac przechodzą na własność Zamawiającego z chwilą dokonania przez Zamawiającego zapłaty kwot wynikających z faktur Wykonawcy dotyczących danego etapu prac określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy. Z datą podpisania przez Strony Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, na Zamawiającego przechodzi prawo własności tych wszystkich rzeczy i praw

wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, które nie były objęte żadnym z dokonanych wcześniej odbiorów etapu prac.

§5
WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą do uznania zrealizowania Przedmiotu Umowy oraz zapłaty końcowego wynagrodzenia, będzie wykonany przez Wykonawcę zakres prac zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym - **Załącznik nr 2**, potwierdzony obustronnie podpisanym końcowym Protokołem Odbioru prac, zatwierdzonym w imieniu Zamawiającego przez **Kierownika Departamentu Utrzymania Majątku Zakładu Wytwarzania Kraków i właściwego Inspektora Nadzoru** wraz z załącznikiem w postaci „Karty informacyjnej o ilości wytworzonych odpadów", której wzór stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy oraz **oświadczeniami Podwykonawców o nie zaleganiu z płatnościami przez Wykonawcę.** Data podpisania Protokołu stanowi datę sprzedaży usługi.
2. Podstawą sporządzenia Protokołu Odbioru jest wykonanie prac zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym określonym w Załączniku 2 i zakresem prac ujętym w Załączniku nr 1, 1A i1B.
3. Wykonawca będzie wystawiał faktury z tytułu wykonania poszczególnych etapów prac zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym określonym w Załączniku 2 do niniejszej Umowy.
4. Oryginał Protokołu Odbioru prac stanowi załącznik do faktury VAT.
5. Należność za wykonaną pracę, płatna będzie w formie przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w ..... numer ..... w terminie 45 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zmiana numeru rachunku bankowego wymaga powiadomienia Zamawiającego odrębnym pismem, podpisanym zgodnie z reprezentacją Wykonawcy.
6. Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być przesyłane Zamawiającemu na adres:

   TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice.

   Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac, o którym mowa w ust. 2. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek opóźnienie w zapłacie faktury wynikające z przesłania jej przez Wykonawcę na inny niż wskazany powyżej adres.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury w terminie 7 dni od daty podpisania przez Strony stosownych Protokołów Odbioru etapu prac.
8. Wykonawca zobowiązany jest do opisania faktury VAT przez wskazanie numeru Zamówienia IFS i numeru Umowy. Brak powyższych danych w treści faktury VAT spowoduje niezapłacenie Wykonawcy wynagrodzenia bez prawa żądania zapłaty odsetek za opóźnienie, do chwili wystawienia poprawnej faktury VAT. Termin zapłaty jest zachowany w dacie obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

9. Faktury za prace dodatkowe oraz prace niezbędne ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub konieczność zapobieżenia awarii mogą być wystawiane po podpisaniu przez Strony stosownego Aneksu w terminie określonym w tym Aneksie.
10. Zamawiający nie udziela zaliczek.

§6
ODBIORY

1. Wykonawca jest obowiązany do pisemnego zgłaszania Zamawiającemu gotowości odbioru wykonanych robót. Strony ustalają, że wykonane roboty podlegać będą:
   1.1. odbiorom częściowym etapów prac - po wykonaniu poszczególnych części etapu robót określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy oraz innych niezbędnych ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub konieczność zapobieżenia awarii,
   1.2. odbiorom robót zanikających lub ulegających zakryciu – po wykonaniu tych robót Wykonawca jest obowiązany zgłosić Zamawiającemu każdorazowo ich wykonanie. Odbiory te polegają finalnej ocenie jakości wykonywanych robot oraz ilości tych robot, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu,
   1.3. odbiorowi końcowemu etapu prac - po wykonaniu wszystkich robót objętych zakresem danego etapu prac Zamawiający obowiązany jest przystąpić do czynności odbioru wykonanych robót w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, który nastąpi poprzez wpis do Dziennika Budowy,
   1.4. odbiorowi końcowemu Przedmiotu Umowy – warunkiem odbioru końcowego jest przeprowadzenie próby szczelności zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr2 i dostarczenie kompletnej dokumentacji poremontowej tj.: atesty, rysunki techniczne, certyfikaty na zakupione materiały użyte do remontu, dokumentację z przeprowadzonych badań grubości zbiornika, dokumentację z pomiarów powłoki malarskiej wewnętrznej i zewnętrznej zbiornika. Media niezbędne do próby szczelności dostarczy Zamawiający. W przypadku stwierdzenia nieszczelności zbiornika o konieczności przeprowadzenia ponownej próby szczelności zadecyduje Zamawiający.
2. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzany jest Protokół Odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
   2.1. datę dokonania czynności odbioru,
   2.2. przedmiot odbioru,
   2.3. wynik odbioru.

   Do Protokołu Odbioru musi zostać dołączony Załącznik nr 3 w postaci karty informacyjnej o ilości wytworzonych odpadów.
3. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Po zakończeniu robót zgodnych z zatwierdzonym Harmonogramem, dokonaniu wpisu w Dzienniku prac przez Kierownika prac, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru, konieczności podania mediów i zapewnienie obsługi przez Zamawiającego z co najmniej czterodniowym wyprzedzeniem.
5. Do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca załączy następujące dokumenty:
   5.1. Protokoły odbiorów technicznych,

5.2. Protokoły badań i sprawdzeń.

6. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym:
   6.1. Kierownik prac Wykonawcy,
   6.2. Przedstawiciele służb technicznych Zamawiającego,
7. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy – na podstawie Protokołu Odbioru oraz w postaci wpisu do Dziennika Prac.
8. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy – na jego koszt i ryzyko – odkrycie lub też inne adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
9. Odbiór końcowy dokonuje się Protokołem przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji. Zamawiający dokona przejęcia Przedmiotu Umowy do eksploatacji po zakończeniu wszystkich robót składających się na Przedmiot Umowy. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony Protokołem Odbioru.
10. Jeżeli w trakcie Odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
    10.1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
    10.2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
        10.2.1. jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
        10.2.2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób zgodny z Umową. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
11. Jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w zakreślonym terminie Wykonawca nie usunie wad, wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 13. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać wynagrodzenie Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 13.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 10 pkt 10.2 ppkt. 10.2.1, o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
13. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 10. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

15. Podpisanie Protokołu Odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
16. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane w sposób należyty, zgodny z Umową, posiadają usterki, wady, braki, zamiast Protokołu Odbioru Strony podpisują Protokół Odbioru warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w Protokole Odbioru warunkowego, Strony sporządzają Protokół Odbioru prac lub w przypadku odbioru końcowego - Protokół Odbioru końcowego.
17. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejęcia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
18. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczenia dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.

§7
USTALENIA FORMALNE

1. Zamawiający zapewnia dla Wykonawcy na swój koszt dostęp do mediów (dostępnych u Zamawiającego w chwili zawierania Umowy) niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.
2. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z pomieszczeń socjalnych, magazynowych lub innych, zasady ich najmu regulować będzie odrębna umowa.
3. Wykonawca oświadcza, że zna warunki i sposób wykonywania prac objętych niniejszą Umową i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność, oraz znane mu są obowiązujące przepisy BHP, ppoż., ochrony środowiska, porządkowe i inne wynikające z zakresu wykonywanych prac i zobowiązuje się do wykonania prac objętych Umową zgodnie z tymi przepisami. W przypadku wykonywania prac wymagających odpowiednich uprawnień (instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Energetyce), a w szczególności przy pracach na urządzeniach elektro-energetycznych, Wykonawca oświadcza, że jego pracownicy posiadają odpowiednie uprawnienia i zaświadczenia kwalifikacyjne oraz znane mu są przepisy Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w energetyce.
4. W przypadku wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy z naruszeniem, przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska lub innych obowiązujących u Zamawiającego, Zamawiający ma prawo przerwać prace lub rozwiązać niniejszą Umowę z przyczyn zależnych od Wykonawcy – bez żadnych konsekwencji dla Zamawiającego.
5. Wykonawca przed przystąpieniem do pracy dostarczy Zamawiającemu do akceptacji następujące dokumenty:
   5.1. Wykaz pracowników z wyszczególnionymi Świadectwami Kwalifikacji do pracy ze wskazaniem kierujących zespołami pracowników (Imię, Nazwisko, nr dowodu osobistego),
   5.2. Wykaz pracowników posiadających uprawnienia obsługi urządzeń dźwignicowych (wind towarowo-osobowych) wraz z określeniem kategorii urządzeń,
   5.3. Wykaz pracowników przeszkolonych w zakresie przepisów BHP, ppoż. i ochrony środowiska. Szkolenie przeprowadzi Zamawiający,
   5.4. Pisemną informację wskazującą imiennie osobę odpowiedzialną za nadzór nad stosowaniem i przestrzeganiem przez pracowników Wykonawcy przepisów BHP, ppoż. i innych, wraz z podaniem bezpośredniego numeru telefonu,
   5.5. Wykaz sprzętu (dla Biura Ochrony AMP),

5.6. Wykaz samochodów, które będą wykorzystywane na terenie prac (typ, numer rejestracyjny).

§8
GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości (Gwarancja) na wykonany Przedmiot Umowy:
   1.1. zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni zewnętrznej oraz powierzchni wewnętrznej zbiornika, 5 lat od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru,
   1.2. na pozostałe wykonane prace, zakupione materiały i części 24 miesiące od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru.
2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta zastosowanych materiałów, urządzeń i podzespołów. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Jeżeli w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (Reklamacja), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 3 dnia roboczego od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane jednoosobowo w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy: ..... , przez osoby uprawnione przez Zamawiającego do działania w tym zakresie:
   - *Andrzej Pawlik,*
   - *Bubak Zbigniew.*
5. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego: andrzej.pawlik3@arcelormittal.com.
   W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
   - .....,
   - .....
6. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie do 4 dni roboczych od daty potwierdzenia.
7. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, tj. wykonać prawidłowo usługę objętą Gwarancją z użyciem wolnych od wad materiałów, urządzeń i podzespołów.
8. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na pisemny wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 7.
9. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia na własny koszt wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji łącznie z kosztem prac i materiałów umożliwiających usunięcie wad.

10. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych materiałów, urządzeń i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
11. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego, wadliwych materiałów, urządzeń lub podzespołów i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru lub skutków ponownego wykonania usługi.
12. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania usługi.
13. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowany materiał, urządzenie lub podzespół dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego materiału, urządzenia lub podzespołu na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
14. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 7 lub określonym na podstawie ust. 8 Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
16. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem i zostaną w terminie zgłoszone Wykonawcy.
17. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 18 - 22.
18. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 1 roku licząc od daty sporządzenia Protokołu Odbioru.
19. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na pisemny wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
20. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 5, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
21. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
22. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§9
WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot Umowy będzie realizowany w czynnym zakładzie produkcyjnym i w związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do takiej organizacji pracy, aby nie miała ona niekorzystnego wpływu na pracę Zamawiającego.
2. Rozpoczęcie prac przez Wykonawcę może nastąpić po podpisaniu Umowy, zgłoszenia BHP, wystawieniu poleceń pisemnych i dostarczeniu kopi polisy OC.
3. O udostępnieniu instalacji do remontu Wykonawca będzie powiadamiany nie później niż 72 godz. przed możliwością rozpoczęcia prac.
4. Zamawiający na swój koszt dostarczy media do wykonania Przedmiotu Umowy (energia elektryczna, woda, powietrze sprężone z dostępnych przyłączy).
5. Wykonawca na swój koszt zapewnia środki transportu pionowego i poziomego oraz sprzęt specjalistyczny (m. in. rusztowania).
6. Materiały do wykonania Przedmiotu Umowy wraz z ich transportem zabezpiecza Wykonawca w koszcie remontu. Wykonawca wraz z materiałami dostarczy wymagane certyfikaty oraz inne niezbędne dokumenty do prawidłowego ich używania.
7. Pracownicy Wykonawcy są zobowiązani posiadać ważne badania okresowe, świadectwa i uprawnienia odpowiednie dla wykonywanych prac, przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. i ochrony środowiska oraz ubrania robocze z nazwą firmy (lub identyfikatory) i odpowiednie środki ochrony osobistej.
8. Na pisemny wniosek Wykonawcy, Strony spiszą odrębną umowę w zakresie korzystania przez Wykonawcę z pomieszczeń socjalnych, magazynowych lub innych. Korzystanie z tych pomieszczeń będzie odpłatne, wysokość czynszu zostanie ustalona przez Strony w oparciu o zasady oraz stawki obowiązujące u Zamawiającego.

§10
OBOWIĄZKI STRON

1. Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:
   1.1 umożliwienia przedstawicielom Wykonawcy realizującym Przedmiot Umowy wejścia/wjazdu na teren Zamawiającego,
   1.2 zapoznania Wykonawcy z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami, zarządzeniami, instrukcjami i procedurami, do przestrzegania których jest zobowiązany Wykonawca podczas realizacji Przedmiotu Umowy,
   1.3 udostępnienia posiadanej dokumentacji technicznej w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający nie gwarantuje kompletności i aktualności udostępnionej dokumentacji technicznej,
   1.4 udziału w komisjach odbiorczych prac, itp.,
   1.5 zapłaty bezspornego wynagrodzenia.
2. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
   2.1. ubezpieczenia wykonywanych prac, od odpowiedzialności cywilnej oraz ryzyk powstania strat lub szkód spowodowanych jakimikolwiek przyczynami, przy czym wartość ubezpieczenia nie może być niższa niż wartość zamówienia,

2.2. zapewnienia kierownika prac z właściwymi uprawnieniami,
2.3. prowadzenia Dziennika Budowy, poprzez codzienne wpisy zakresu prac, szkoleń BHP, ewidencji pracowników z imienia i nazwiska zatrudnionych do realizacji zadania,
2.4. nie wykorzystywania terenu budowy do żadnych innych celów aniżeli wynikające z Umowy,
2.5. wykonania Przedmiotu Umowy z należytą starannością. Zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentami i DTR urządzeń, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami,
2.6. bezzwłocznego pisemnego informowania Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy,
2.7. przystąpienia do wykonania Przedmiotu Umowy w dniu przekazania instalacji do remontu.
2.8. odpowiedniego zabezpieczenia terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygrodzenia i oznakowania,
2.9. udziału w komisjach odbiorczych prac, itp.,
2.10. umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania,
2.11. dostarczenia materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
   a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881), to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
   b) być zgodne z:
      - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy;
      - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi;
   c) muszą być nowe, nieużywane, posiadać gwarancję producenta,
2.12. dostarczenia Zamawiającemu, na co najmniej 2 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów, części i podzespołów,
2.13. bieżącego utrzymania porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowania miejsca wykonywania prac przed wystawieniem końcowego Protokołu Odbioru,
2.14. usunięcia wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, ruchu próbnego i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi,
2.15. zatrudnienia takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje do prac, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
2.16. dostosowania organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego, w tym praca na wydłużonych zmianach, również w dniach ustawowo wolnych od pracy,
2.17. zorganizowania pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz **„Wymaganiami BHP”,** określonymi w **Załączniku nr4.**
2.18. przeszkolenia osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
2.19. zapewnienia osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania;

odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu.

2.20. umieszczenia na wyremontowanej instalacji trwałego oznakowania zawierającego informację o przeprowadzonym remoncie i podmiocie, który go wykonał,

2.21. nie zatrudniania pracowników Zamawiającego do wykonania prac objętych niniejszą Umową,

2.22. postępowania według obowiązujących u Zamawiającego zasad dotyczących m.in.:

a. przepisów BHP,

b. systemu wydawania przepustek dla ruchu osobowego, pojazdów i rzeczowych składników majątkowych oraz zasadami wewnątrzzakładowego ruchu drogowego.

3. Wykonawca oświadcza, że znane mu są zasady postępowania, o których mowa w zdaniach poprzedzających.
4. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom określonym w Umowie, Zamawiający ma prawo przerwać wykonywanie prac będących Przedmiotem Umowy. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych uchybień, pod rygorem odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, zgodnie z **§ 13** niniejszej Umowy. Przerwa ta nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zachowania terminu wykonania Umowy określonego w **§ 3**, a także nie uprawnia Wykonawcy do żądania zmiany tegoż terminu.

§11
OSOBY UPOWAŻNIONE

Do prowadzenia i załatwienia spraw technicznych wynikających z realizacji niniejszej Umowy Strony wyznaczają swoich przedstawicieli:

1. ze strony Zamawiającego:

2. Grzegorz Rojewski, e-mail: grzegorz.rojewski@arcelormittal.com tel. 608 032 143,

3. Jacek Groń, e-mail: jacek.gron@arcelormittal.com tel. 12 290 39 16,

4. ze strony Wykonawcy:

- …… e-mail…… tel. ……

- …… e-mail…… tel. ……

§12
KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

1.1. W przypadku przekroczenia określonego w Umowie terminu zakończenia robót remontowych Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,2% uzgodnionej w Umowie wartości netto zadania za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia terminu ustalonego przez Zamawiającego w Zleceniu Roboczym.

1.2. W przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie Protokołu Odbioru - za każdy dzień opóźnienia.

1.3. W przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie gwarancji - w wysokości 0,2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie Protokołu Odbioru - za każdy dzień opóźnienia.

1.4. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §4 ust. 1 Umowy.

1.5. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w części , bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10% całego wynagrodzenia, które przysługiwałoby Wykonawcy na podstawie Umowy za wykonanie części Umowy, od której odstąpiono.

1.6. W przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca rozwiąże Umowę ze skutkiem natychmiastowym bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §4 ust. 1 Umowy.

1.7. W przypadku, gdy Zamawiający wypowie Umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca wypowie Umowę bez uzasadnionej przyczyny, lub z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §4 ust. 1 Umowy.

2. Kary umowne mogą być potrącane bezpośrednio z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia lub częściowego odstąpienia od Umowy.
4. Danie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
5. Łączna suma kar umownych płatnych przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami Umowy, z wyłączeniem kar umownych związanych z naruszeniem przepisów BHP i dyscypliny pracy, o których mowa w §14, jest ograniczona do kwoty trzydziestu procent (30%) całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §4 ust. 1 Umowy.

§13
ROZWIĄZANIE/ODSTĄPIENIE I ZAWIESZENIE UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
3. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 2, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części (tj. co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy) w przypadku:

3.1. opóźnienia się Wykonawcy z rozpoczęciem, wykonywaniem lub zakończeniem prac tak dalece, że stanie się mało prawdopodobne, żeby zdołał wykonać Przedmiot Umowy w uzgodnionym terminie.

3.2. wykonywania prac w sposób wadliwy lub sprzeczny z postanowieniami niniejszej Umowy oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.

3.3. uchybienia przez Wykonawcę obowiązkom lub wymaganiom wskazanym w **Załączniku nr 1** do niniejszej Umowy.

3.4. Dopuszczenia się przez Wykonawcę opóźnienia w wykonywaniu niniejszej Umowy i uchybienie terminowi określonemu w harmonogramie - **Załączniku nr 2** do niniejszej Umowy,

3.5. podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia **§19** Umowy;

4. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli pisemne wezwanie Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania Umowy i wyznaczenia w tym celu 2 dniowego terminu okaże się bezskuteczne.

5. W każdym z przypadków, o których mowa w **ust. 3** Zamawiający według swojego wyboru ma także prawo:

5.1. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnych z Umową,

5.2. powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym przedsiębiorcom na koszt i ryzyko Wykonawcy,

5.3. potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownymi lub zabezpieczenia, jeżeli takie zostało ustanowione.

6. Z ważnych powodów Zamawiający może zawiesić realizację Przedmiotu Umowy. O zawieszeniu Zamawiający zawiadamia Wykonawcę poprzez przesłanie noty wskazującej przyczynę i przewidywany okres zawieszenia realizacji Przedmiotu Umowy. Zamawiający zapłaci bezsporne wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za możliwe do rozliczenia prace zrealizowane do dnia rozpoczęcia okresu zawieszenia realizacji Przedmiotu Umowy ustalone przez Strony na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.

§14
KARY ZA WYKROCZENIA DYSCYPLINARNE I NARUSZENIE PRZEPISÓW BHP

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania Wykonawcy kar BHP (zgodnie z **Załącznikiem nr 5**) w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:

1.1. Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania obowiązujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A. („AMP'') w lokalizacji Kraków przepisów i zasad dotyczących ruchu przepustkowego osobowego lub materiałowego obowiązujących na terenie AMP lub Zamawiającego, np.:

1.1.1. próby wejścia/wyjścia na/z teren/u AMP/Zamawiającego na podstawie dokumentów wydanych na inne osoby,

1.1.2. próby wejścia/wyjścia na/z teren/u AMP/Zamawiającego w stanie po spożyciu alkoholu lub środków odurzających,

1.1.3. próby kradzieży mienia AMP lub Zamawiającego lub Wykonawcy lub Podwykonawcy,

1.1.4. próby wjazdu/wyjazdu na/z teren/u AMP/Zamawiającego pojazdem na podstawie dokumentów wydanych na inne pojazdy,

1.1.5. innych naruszeń przepisów i zasad dotyczących ruchu przepustkowego osobowego lub materiałowego,

1.2. Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania obowiązujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A. w lokalizacji Kraków przepisów i zasad dotyczących ruchu na drogach wewnętrznych AMP/Zamawiającego np.:
1.2.1. przekroczenie prędkości dopuszczalnej,
1.2.2. nie stosowanie się do zasady pierwszeństwa ruchu kolejowego,
1.2.3. nie stosowanie się do znaków pionowych i poziomych dotyczących ruchu kołowego,
1.2.4. nie stosowanie świateł do jazdy dziennej,
1.2.5. brak zapiętych pasów bezpieczeństwa przez kierowcę lub pasażerów w czasie jazdy,
1.2.6. rozmawianie przez telefon komórkowy lub spożywanie posiłków lub palenie papierosów/tytoniu przez kierowcę w czasie jazdy,
1.2.7. innych naruszeń przepisów i zasad dotyczących ruchu na drogach wewnętrznych AMP/Zamawiającego,
1.2.8. jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania/naruszenia obowiązujących przepisów lub zasad BHP, konsekwencją będzie usunięcie pracownika z Terenu Budowy.

1.3. Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania przepisów lub zasad, o których mowa w punkcie 1.1 lub 1.2 powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę BHP zgodnie z ,,Katalogiem Kar'' zawartym w Załączniku nr 5 do Umowy, za każdy stwierdzony i udokumentowany przypadek (za każdego pracownika) złamania/naruszenia tych przepisów lub zasad.

1.4. Ewentualne kary BHP, o których mowa w powyższym punkcie, będą egzekwowane od Wykonawcy (niezależnie, czy złamanie/naruszenie przepisów lub zasad dopuścił się pracownik Wykonawcy czy jego Podwykonawcy).

1.5. Kary BHP będą płacone przelewem na konto Zamawiającego na podstawie stosownej noty księgowej/obciążeniowej, w terminie 14 dni od jej doręczenia Wykonawcy lub będą one potrącane z należnych płatności lub też zaspakajane z Zabezpieczenia. Wybór należy do Zamawiającego. Za dzień zapłaty kary BHP uznawany jest dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

1.6. Podstawą do naliczania kar BHP będzie Protokół z przeprowadzonego postępowania w sprawie złamania/naruszenia przepisów lub zasad, o których mowa w punkcie 1.1 lub 1.2 powyżej.

1.7. Nie określa się maksymalnej łącznej kwoty kar BHP należnych od Wykonawcy. Łączna kwota kar BHP jest zależna wprost od ilości stwierdzonych i udokumentowanych przypadków (ilości pracowników objętych karami BHP) złamania/naruszenia przepisów lub zasad, o których mowa w punkcie 1.1 lub 1.2 powyżej.

1.8. Inne możliwe sankcje niż w/w będą stosowane wobec Wykonawcy za naruszenie zasad BHP, przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami określonymi w Załączniku 4 oraz w zakresie określonym w niniejszej Umowie. Określone kary BHP nie są zaliczane na poczet ewentualnych odszkodowań.

§15
OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.

2. W związku z obowiązującym w TAMEH POLSKA sp. z o.o. Systemem Zarządzania Środowiskiem (SZŚ), zobowiązuje się pracowników Wykonawcy do stosowania wytycznych obowiązującej Polityki Środowiskowej oraz obowiązujących i udostępnionych na terenie TAMEH procedur i instrukcji SZŚ oraz wszelkich wytycznych przekazywanych przez pracowników nadzorujących prace Wykonawcy. Zobowiązuje się Wykonawcę do spełniania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska, w tym do posiadania niezbędnych zezwoleń, jeśli takowe są wymagane.
3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
4. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627 ze zm.), ustawie z dnia 13 kwietnia 2001 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. 2007 Nr 75, poz. 493 ze zm.), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2004 r., Nr 92 poz. 880 ze zm.) oraz w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2001 r., Nr 115 poz. 1229 ze zm.) w tym za:
    5.1. zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
    5.2. emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 5, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiekolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
7. Kwoty, o których mowa w ust. 6 Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy z wyjątkiem odpadów, których zagospodarowanie przynosi efekt ekonomiczny (złom metalowy). Wykonawca zobowiązuje się odkładać odpady powstające w toku prac objętych niniejszą umową w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym. Wykonawca oznakuje i zabezpieczy miejsca magazynowania odpadów. Oznakowanie dodatkowo powinno zawierać w szczególności nazwę firmy Wykonawcy i rodzaje odpadów. Po zakończeniu prac Wykonawca zagospodaruje wytworzone odpady zgodnie z ustawą o odpadach oraz przywróci teren, na którym magazynowane były odpady do stanu sprzed magazynowania odpadów. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania informacji o wytworzonych i transferowanych odpadach powstających w związku z realizacją umowy na terenie Zamawiającego poza miejsce wytwarzania.
9. Odpady rodzaju: złom stalowy, złom metali kolorowych oraz złom kabli i silników elektrycznych Wykonawca przekazuje w całości do miejsca wskazanego do ich gromadzenia tj.:
    - złom stalowy - plac składowy Zakładu Wytwarzania Kraków (wymiary złomu: 1500x500x500, największa masa kawałka złomu 2000 kg),
    - złom metali kolorowych – Magazyn 370 Zakładu Wytwarzania Kraków,

- złom kablowy i silniki elektryczne – Magazyn 370 Zakładu Wytwarzania Kraków (kable pocięte na 1m odcinki i powiązane w pęczki).

10. Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz przedmiotów, materiałów i urządzeń, które zagospodaruje we własnym zakresie.
11. Wykonawca oświadcza, że on sam oraz jego Podwykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.
12. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.
13. W celu udokumentowania gwarancji prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w niniejszym paragrafie Umowy, pisemną informację według wzoru opisanego w **Załączniku nr 3** do Umowy. Wypełniony arkusz oraz kopie Kart Przekazania Odpadu stanowić będą załącznik do końcowego Protokołu Odbioru prac, stanowiącego podstawę do wystawienia faktury.
14. W przypadku niezagospodarowania przez Wykonawcę wytworzonego przez siebie odpadu i bezskuteczności wezwania do spełnienia tego obowiązku, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie tych prac innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
15. Wykonawcy zabrania się w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy:
    15.1 wwożenia lub wnoszenia odpadów, które nie powstały w związku z realizacją Przedmiotu Umowy;
    15.2 gromadzenia w miejscach i warunkach nieuzgodnionych z Zamawiającym odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, spalania lub zakopywania odpadów i innych materiałów;
    15.3 wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej;
    15.4 wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych i systemów gospodarki wodno-ściekowej, odpadów stałych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2001 Nr 72, poz. 747 ze zm.).

§16
KLAUZULA BRAKU KONFLIKTU INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.

2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust.1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz zobowiązującymi

Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

§17
KLAUZULA ODSETKOWA

W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca i Zamawiający mają prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.

§18
KLAUZULA SĄDU WŁAŚCIWEGO

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji Umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§19
KLAUZULA SIŁY WYŻSZEJ

1. Użyte w Umowie określenie ,,Siła Wyższa'' oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
   1.1 klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
   1.2 akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.,
   1.3 działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
   1.4 strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siłą Wyższa uniemożliwi jednej ze Stron wywiązania się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonanie Umowy przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.

4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 7 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągają porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określa inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.

§20
KLAUZULA PRZENIESIENIA PRAW I OBOWIĄZKÓW

Bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie ma prawa posługiwać się innymi osobami przy wykonaniu Przedmiotu Umowy ani przenieść jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie. W szczególności dotyczy to przeniesienia jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie lub udzielenia osobie trzeciej pełnomocnictwa do ich dochodzenia.

§21
UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, na swój koszt i w swoim imieniu polisy ubezpieczeniowej obejmującej (od daty rozpoczęcia wykonywania Przedmiotu Umowy do daty zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy) ubezpieczenie Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania Przedmiotu Umowy, którego warunki zostały opisane w **Załączniku nr7** niniejszej Umowy.
2. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia terminu ważności polis o stosowny okres, na swój koszt.
3. Polisy wraz z potwierdzeniem dokonania stosownych opłat, powinny być przedstawione przez Wykonawcę do wglądu Zamawiającemu przed rozpoczęciem wykonywania Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku gdy Wykonawca nie przedstawi polis i dokumentów ubezpieczeniowych w uzgodnionym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia takich ubezpieczeń we własnym imieniu na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający może pomniejszyć wartość dowolnych kwot, należnych Wykonawcy z tytułu wykonywania Przedmiotu Umowy, o koszt zawarcia lub przedłużenia takich ubezpieczeń.

§22
FORMY ZABEZPIECZENIA

1. Wykonawca wnosi Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz obowiązków Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi (**Zabezpieczenie)** w jednej lub kilku następujących formach:
   1.1. w pieniądzu,
   1.2. w gwarancjach bankowych,
   1.3. w gwarancjach ubezpieczeniowych,

w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto.

2. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy będzie służyć Zamawiającemu do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w tym roszczeń Podwykonawców robót budowlanych w przypadku powstania solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego na podstawie art. 647 [1] kc. oraz do pokrycia roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu Gwarancji jakości lub rękojmi za wady.

Szczegółowe zasady Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi ustala Załącznik nr 8 do Umowy.

§23
ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Do okoliczności uprawniających do ewentualnych zmian postanowień Umowy należą:
   2.1. wprowadzenie nowości technicznych korzystnych dla Zamawiającego niezbędnych do wprowadzenia w Przedmiocie Umowy,
   2.2. zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno-finansowego (np. obniżające koszty realizowania Umowy itp.),
   2.3. działanie Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
   2.4. konieczność powierzenia podwykonawcom części Umowy, która ujawni się dopiero w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy z przyczyn, których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć na etapie zawarcia Umowy,
   2.5. kolizja realizowanego Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego pracami/remontami/działaniami,
   2.6. konieczność dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów innych prac/działań Zamawiającego bądź realizowanych na jego rzecz, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy,
   2.7. konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych,
   2.8. opóźnienie wykonania etapu prac realizowanego przez innego wykonawcę (nie dotyczy podwykonawców Wykonawcy),
   2.9. inne przyczyny zewnętrzne, niezależne wyłącznie od Zamawiającego a zarazem niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające bądź utrudniające realizację Przedmiotu Umowy,
   2.10. rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy;
   2.11. konieczność wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi.

3. Warunki zmiany Umowy:
   3.1. termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Przedmiotu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie;
   3.2. każda ze zmian Umowy może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia umownego;

3.3. dopuszczalne jest zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w szczególności w razie rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wszystkie spełnione świadczenia;

3.4. zwiększenie wynagrodzenia jest możliwe jedynie w przypadku wprowadzenia nowości technicznych lub technologicznych korzystniejszych dla Zamawiającego niż w Umowie;

3.5. zmiana Harmonogramu lub zmiana innych ustaleń dotyczących terminów wykonania Przedmiotu Umowy nie może pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia;

3.6. strony w dowolnym czasie mogą zmienić Umowę poprzez wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres.

4. Strona wnioskująca o zmianę Umowy występuje do drugiej Strony z pisemnym wnioskiem o zmianę Umowy zawierającym zakres zmiany wraz z uzasadnieniem oraz informacją, co do wpływu na warunki realizacji Umowy. Druga Strona w terminie 14 dni pisemnie ustosunkowuje się do wniosku o zmianę Umowy.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
   6.1. oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy,
   6.2. danych wskazanych w § 11 Umowy,
   6.3. danych wystawcy i odbiorcy faktury, a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur,
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§24
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci obustronnie zaakceptowanego aneksu.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy, każdy na prawach oryginału.
5. Załączniki do Umowy:
   1. Załącznik nr1 – Specyfikacja Techniczna,
   2. Załącznik nr1A – Arkusz wyceny do Specyfikacji Technicznej,
   3. Załącznik nr1B – Zakres prac dodatkowych arkusz wyceny,
   4. Załącznik nr2 – Harmonogram Rzeczowo-Finansowy,
   5. Załącznik nr3 – Karta Informacyjna o ilości wytworzonych odpadów,
   6. Załącznik nr4 – Wymagania BHP,
   7. Załącznik nr5 – Katalog Kar,
   8. Załącznik nr6 – Karta Oświadczeń Wykonawcy,
   9. Załącznik nr7 – Warunki ubezpieczeń,
   10. Załącznik nr8 – Formy zabezpieczeń,
   11. Załącznik nr9 – Kopia polisy ubezpieczeniowej.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
.....	.....
.....	.....

Harmonogram rzeczowo-finansowy dla zadania:

"Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m3 nr 2 w TAMEH Polska sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków".

L.p.	Etap realizacji Przedmiotu Umowy	Termin realizacji	Płatność	Uwagi
1.				
2.				
3.				
		Suma	**0,00 zł**	

ZAMAWIAJĄCY

……

……

WYKONAWCA

……

……

Rejestr ilości i rodzajów odpadów wytworzonych na terenie instalacji i wytransferowanych przez Wykonawcę poza teren instalacji TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków

Przedmiot Umowy:

„Remont zbiornika magazynowego wody zdemineralizowanej V-1000 m^3 nr2
w TAMEH Polska Sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków".

Wytwarzający:……

Nazwa i nr umowy/zlecenia:……..

Zestawienie za okres:……

Lp.	*Data wytworzenia odpadu (miesiąc, rok)*	*Kod odpadu*	*Rodzaj odpadu*	*Ilość wytworzonych odpadów [Mg]*	*Ilość przekazanych odpadów [Mg]*	*Sposób zagospodarowania*	
						Odzysk R	*Unieszkodliwianie D*

Wykonawca prac

…….

(data, podpis)

Osoba nadzorująca realizację

……

(data, podpis)

Wymagania w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska

BEZPIECZEŃSTWO OSÓB, PRACY ORAZ OFEROWANYCH DOSTAW I USŁUG

Zagadnienia bezpieczeństwa osób, pracy i oferowanych dostaw i usług na wszystkich etapach realizacji Inwestycji stanowią priorytet dla Zamawiającego.

WYMAGANIA BHP, PPOŻ I OCHRONY ŚRODOWISKA

obowiązujące w TAMEH POLSKA sp. z o.o.

na dzień 11.04.2017 roku.

Wyciąg z:

1. UMOWA O ZDROWIU I BEZPIECZEŃSTWIE PRACY, Księga Bezpieczeństwa dla Wykonawców.
2. ZARZĄDZENIE Nr 2 /2010 DG w sprawie: zasad ruchu drogowego na terenie ArcelorMittal Poland S.A.
3. DOKUMENT ZABEZPIECZENIA PRZED WYBUCHEM DLA TAMEH Polska Sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Kraków
4. IC/ZB-5/B.027 Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego Zakład Elektrociepłowni Kraków
5. ZARZĄDZENIE NR 3/2017 Prezesa Zarządu TAMEH POLSKA sp. z o.o. z dnia 25.04.2017 w sprawie: zasad bezpieczeństwa i organizacji prac przy instalacjach, sieciach i urządzeniach energetycznych w zakresie elektroenergetycznym, cieplnym i gazowym w TAMEH POLSKA sp. z o.o.

Podane powyżej dokumenty obowiązują w TAMEH POLSKA sp. z o. o. do czasu ich aktualizacji.

UWAGA Zamawiającego:

Przedmiotowe Wymagania w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska powstały na podstawie doświadczenia Zamawiającego oraz w oparciu o Zarządzenie nr 4 / 2012 DG w sprawie: bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników firm zewnętrznych pracujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A. (UMOWA O ZDROWIU I BEZPIECZEŃSTWIE PRACY, Księga Bezpieczeństwa dla Wykonawców)

ZASADY DOTYCZĄCE PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY, BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA PRZEZ FIRMY ZEWNĘTRZNE WYKONUJĄCE PRACE ZLECONE NA TERENIE TAMEH POLSKA sp. z o.o.

1. WARUNKI POPRZEDZAJĄCE

1.1 Wykonawca jak i podwykonawcy mogą nie zostać wpuszczeni na teren budowy, który znajduje się na terenie ArcelorMittal Poland S.A., z istotnych powodów, o których zdecyduje Zamawiający lub w momencie kiedy, którakolwiek z firm znajdzie się na liście firm posiadających status o ograniczonym lub całkowitym zakazie wstępu na teren ArcelorMittal Poland S.A.

a) Powyższy zapis dotyczy również każdego pracownika Wykonawcy, jak i jego podwykonawców.

b) Lista o której mowa powyżej nie jest ogólnodostępna i w przypadku wątpliwości należy wystąpić do Zamawiającego z prośbą o weryfikację czy dana firma oraz jej pracownicy znajdują się na tej liście.

1.2 Główną przesłanką przy realizacji prac w ramach przedmiotowej Inwestycji powinna być ich zgodność z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa osób i pracy. Wykonawca winien zapoznać całą swoją załogę biorącą udział w realizacji tej Inwestycji (w tym załogi jego Podwykonawców) z dokumentami z zakresu bezpieczeństwa pracy na terenie Zamawiającego, przeszkolić te załogi w zakresie BHP na wstępnych szkoleniach.

1.3 Pracownicy Wykonawcy i jego Podwykonawców (w tym członkowie dozoru) przed przystąpieniem do prac muszą posiadać aktualne badania lekarskie poświadczone dokumentem (zaświadczenie potwierdzone pieczątką i podpisem lekarza), muszą być przeszkoleni w zakresie przepisów i zasad BHP obowiązujących na terenie Zamawiającego.

1.4 Wykonawca i jego Podwykonawcy zobowiązani są do bezwzględnego stosowania się do niżej wymienionych wymogów:

a) stosowanie przez wszystkich pracowników kasków z zapięciem podbródkowym co najmniej 3 punktowym (zalecane 4 punktowe),

b) stosowanie przez wszystkich pracowników ubrań roboczych/ochronnych z pasami odblaskowymi lub niepalnych kamizelek odblaskowych (jeżeli ubranie nie ma pasów odblaskowych), Wykonawcy muszą posiadać na ubraniach roboczych/ochronnych widoczne logo Firmy w której są zatrudnieni.

c) stosowania przez wszystkich pracowników okularów ochronnych na wszystkich halach produkcyjnych oraz stosownie do wykonywanych prac, gdzie jest wymagane ich stosowanie,

d) stosowania przez wszystkich pracowników ochronników słuchu (są one wymagane we wszystkich halach produkcyjnych Zamawiającego oraz na zewnątrz hal produkcyjnych stosownie do wykonywanych prac, gdzie jest wymagane ich stosowanie,

e) Standardowo wymagane jest stosowanie przez wszystkich pracowników odzieży i obuwia ochronnego (obowiązkowo z tzw. podnoskami chroniącymi przed urazami palce nóg) oraz środki ochrony indywidualnej stosowne do wykonywanego rodzaju prac (np. do prac spawalniczych, elektrycznych, wysokościowych itp.),

f) Wykonawcy i ich Podwykonawcy mają obowiązek stosowania indywidualnych detektorów gazowych minimum na dwa gazy CO i O2 :

- w całym Oddziale Surowcowym, w tym na terenie Zakładu Wytwarzania Kraków,
- w innych miejscach, podczas wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (w szczególności przy pracach gazowych, przestrzeniach ograniczonych),

- zabrania się wykonywania prac bez posiadania detektora, jak również z niesprawnym detektorem,
- wszelkich pozostałych wytycznych TAMEH Polska sp. z o.o. lub ArcelorMittal Poland S.A.

1.5 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu listę pracowników własnych i/lub jego Podwykonawców posiadających uprawnienia do wykonywania (montażu) rusztowań, odbioru rusztowań i do wykonywania prac na wysokości.

1.6 Pracownicy Wykonawcy i jego Podwykonawców wykonujący prace przy sieciach **energetycznych** muszą posiadać n/w uprawnienia:

a) pracownicy bezpośrednio-produkcyjni (fizyczni) - uprawnienia kwalifikacyjne dla osób zatrudnionych na stanowiskach Eksploatacji urządzeń Grupy II i III wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

b) pracownicy dozoru (nadzorujący prace) - uprawnienia kwalifikacyjne dla osób zatrudnionych na stanowiskach Dozoru urządzeń Grupy II i III wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. Jeśli pracownicy dozoru będą również wykonywać prace fizyczne (np. brygadziści, mistrzowie) muszą także posiadać uprawnienia wymienione powyżej.

1.7 Pracownicy Wykonawcy i jego Podwykonawcy wykonujący prace przy sieciach **elektroenergetycznych** muszą posiadać n/w uprawnienia:

a) pracownicy bezpośrednio-produkcyjni (fizyczni) - uprawnienia kwalifikacyjne dla osób zatrudnionych na stanowiskach Eksploatacji urządzeń Grupy I (do napięcia minimum 6 kV) w zakresie konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

1.8 pracownicy dozoru (nadzorujący prace) - uprawnienia kwalifikacyjne dla osób zatrudnionych na stanowiskach Dozoru urządzeń Grupy I (do napięcia minimum 6 kV) w zakresie konserwacji, remontów, montażu i kontrolno-pomiarowym wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28.04.2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. Jeśli pracownicy dozoru będą również wykonywać prace fizyczne (np. brygadziści, mistrzowie) muszą także posiadać uprawnienia wymienione powyżej.

1.9 W celu zapewnienia właściwego poziomu bezpieczeństwa i higieny pracy, podczas wykonywania pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych i energetycznych oraz pozostałych prac wykonywanych na terenie TAMEH POLSKA sp. z o o. przez firmy zewnętrzne, należy przestrzegać ogólnie

obowiązujących w tym zakresie przepisów, ze szczególnym uwzględnieniem określonych poniżej zasad i warunków umowy/zlecenia.

2. WARUNKI OFERTY

2.1 Zaproponowane w Ofercie rozwiązania będą posiadać zatwierdzone urządzenia zabezpieczające w przypadku występowania potencjalnego zagrożenia dla pracowników i w celach udostępnienia pracownikom bezpiecznego dostępu do sprzętu w przypadku prowadzonych konserwacji lub podczas eksploatacji.

2.2 Oferta powinna deklarować, że dostarczone i zabudowane urządzenia będą zawierały elementy zabezpieczające zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz ze standardami Zamawiającego.

3. WARUNKI REALIZACJI

3.1. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca winien wykonać i uzgodnić z Zamawiającym oraz podpisać n/w dokumenty:

a) Ocenę Ryzyka Zawodowego (HIRA) dla wykonywanych czynności w czasie realizacji Inwestycji,

b) Plan Organizacji Robót (POR) dla prac szczególnie niebezpiecznych,

c) Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ),

d) Plan Podnoszenia Wysokiego Ryzyka (PPWR) dla operacji wykonywanych przy użyciu urządzeń dźwignicowych,

e) Projekt Organizacji Budowy.

Powyższe dokumenty muszą być przygotowane zgodnie ze Standardami Zamawiającego i winny być uzgodnione z wyznaczonymi przedstawicielami Służb BHP, technologicznych i utrzymania ZW Kraków oraz przedstawicielami Działu Zarządzania Programem Inwestycyjnym.

3.2. Przystąpienie Wykonawcy do prac odbędzie się po przekazaniu frontu robót (placu budowy) i sporządzeniu Protokołu z udziałem stron, w tym przedstawiciela Działu Zarządzania Programem Inwestycyjnym.

3.3. W czasie realizacji poszczególnych faz dostaw i wykonawstwa na teren Zamawiającego, Wykonawca musi spełniać wymagania bezpieczeństwa określone polskim prawem oraz obowiązującymi Standardami Zamawiającego.

3.4. W czasie trwania inwestycji (w godzinach pracy pracowników Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców) wymagany jest **ciągły/permanentny** nadzór służb BHP (Inspektora BHP) Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców. **Inspektor BHP Wykonawcy i/lub jego Podwykonawcy nie może pełnić/wykonywać innych obowiązków na budowie, (musi być zatrudniony na etacie Wykonawcy i/lub jego Podwykonawcy). Do obowiązków Inspektora BHP należy wykonywanie bieżących Kontroli BHP i Audytów bezpieczeństwa na budowie i zapleczu budowy celem ujawniania oraz egzekwowania od dozoru wykonawcy wyeliminowania zagrożeń, uchybień i anomalii. Inspektor BHP Wykonawcy przekazuje meldunki z przeprowadzonych audytów i kontroli do Zamawiającego w formie zbiorczego raportu**

tygodniowego (zbiorczy raport obejmuje raporty wszystkich Inspektorów BHP Wykonawcy i jego Podwykonawców).

3.5. W czasie trwania inwestycji (w godzinach pracy pracowników Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców) wymagana jest **ciągła/permanentna** obecność wykwalifikowanego **ratownika gazowego** (w każdej brygadzie wykonującej prace w strefach gazowoniebezpiecznych i /lub zagrożonych wybuchem) oraz **osoby posiadającej kwalifikacje do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej** (w każdej brygadzie). Każdy „zespół" pracowników wykonujących prace, musi posiadać w miejscu wykonywania prac przenośną apteczkę do udzielania I pomocy z imiennym wykazem osób uprawnionych do udzielania I pomocy przedmedycznej.

3.6. W czasie trwania Inwestycji Wykonawca oraz jego Podwykonawcy (dozór – Mistrzowie, Kierownicy i Dyrektorzy bezpośrednio zatrudnieni przy realizacji kontraktu), będą zobowiązani do wykonywania audytów bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi i harmonogramem Zamawiającego oraz zobowiązani są do przesyłania tygodniowego raportu do Zamawiającego. Dozór Wykonawcy i Podwykonawcy będzie rozliczany z przeprowadzonych audytów.

3.7. W sytuacji wystąpienia konieczności użycia podczas prac Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców otwartego ognia (np. użycia palników acetylenowo tlenowych) należy bezwzględnie stosować się do ustaleń zawartych w ZARZĄDZENIU NR 3/2017 Prezesa Zarządu TAMEH POLSKA sp. z o.o. z dnia 25.04.2017 w sprawie: zasad bezpieczeństwa i organizacji prac przy instalacjach, sieciach i urządzeniach energetycznych w zakresie elektroenergetycznym, cieplnym i gazowym w TAMEH POLSKA sp. z o.o.

3.8. **Realizacja inwestycji odbywać się będzie w czasie normalnej pracy ZW Kraków, przy pracujących urządzeniach, czynnych obiektach i sieciach gazowych (sieci energetyczne, ciągi technologiczne, urządzenia transportowe i pomocnicze, ruch pieszy, kołowy i kolejowy). W rejonie czynnych instalacji energetycznych są wyznaczone strefy gazowoniebezpieczne, strefy zagrożone wybuchem i strefy z ograniczonym dostępem. Czynne urządzenia i instalacje stwarzają zagrożenie dla zdrowia i życia osób przebywających (pracujących) w ich sąsiedztwie, dlatego każdorazowe przystąpienie do prac w ich rejonie wymaga spełnienia odpowiednich procedur dopuszczających do wykonywania prac.**

4. WARUNKI WYKONYWANIA PRAC. *(zgodnie z Zarządzeniem nr 4 / 2012 DG w sprawie: bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników firm zewnętrznych pracujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A.)*

§ 1

WYKONYWANIE PRAC (ROBÓT BUDOWLANYCH/USŁUG) PRZEZ FIRMY ZEWNĘTRZNE

Wykonywanie prac przez firmy zewnętrzne na terenie. TAMEH POLSKA sp. z o.o. następuje na podstawie zawieranych umów/zleceń. Umowa/zlecenie zawierać będzie uregulowania dotyczące obowiązujących przepisów bhp, ppoż., ochrony środowiska oraz wskazywać osoby sprawujące nadzór ze strony TAMEH POLSKA sp. z o.o. nad pracą wykonywaną przez Wykonawcę.

§ 2

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA PRAC

1. W umowie/zleceniu lub innym dokumencie podpisanym przez przedstawicieli stron związanym z wykonywaniem pracy przez Wykonawcę należy zawrzeć zapisy dotyczące obowiązków stron umowy w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska w szczególności o treści: Zamawiający zobowiązuje się do przeszkolenia pracowników dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi w TAMEH POLSKA sp. z o.o. dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. oraz ochrony środowiska.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

2.1 Zorganizowania pracy w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp,

2.2 Przeszkolenia pracowników wykonujących przedmiot umowy/zlecenia w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. oraz ochrony środowiska,

2.3 Zapewnienia swoim pracownikom odpowiedniej odzieży i obuwia ochronnego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania,

2.4 Zastosowania do wykonania przedmiotu umowy/zlecenia maszyn, urządzeń, narzędzi, materiałów, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów prawnych i technicznych w tym zakresie oraz są w należytym stanie technicznym.

3. Zamawiający przed rozpoczęciem robót i wprowadzeniem pracowników Wykonawcy na obiekty TAMEH POLSKA sp. z o.o. zobowiązany jest przeszkolić pracowników dozoru Wykonawcy świadczącego usługę w zakresie obowiązujących wymagań, w tym w szczególności:

3.1. Występujących zagrożeń,

3.2. Organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,

3.3. Stref wybuchowych,

3.4. Transportu materiałów niebezpiecznych,

3.5. Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego,

3.6. Telefonów kontaktowych i alarmowych,

3.7. Innych zagrożeń, wynikających ze specyfiki wykonywanych usług,

3.8. Ustaleniami w zakresie udzielania pierwszej pomocy, zaistnienia zdarzeń wypadkowych,

3.9. Potencjalnych awarii i sposobu postępowania na wypadek ich zaistnienia,

3.10. Zasad dotyczących ochrony środowiska,

3.11. Zasadami systemu ruchu osobowego i samochodowego.

4. Zamawiający dokumentuje i zobowiązuje osoby dozoru Wykonawcy do przeszkolenia podlegających mu pracowników wykonujących przedmiot umowy/zlecenia. Odbyte szkolenie zarówno dozoru jak i pracowników Wykonawcy winno być potwierdzone podpisem przeszkolonego.

5. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu umowy/zlecenia jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu:

5.1. Imiennego wykazu pracowników oddelegowanych do wykonania przedmiotu umowy/zlecenia,

5.2. Kserokopii zaświadczeń lub oświadczenia o ważności szkoleń w dziedzinie bhp,

5.3. Kserokopii posiadanych przez pracowników świadectw kwalifikacyjnych do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz innych kwalifikacji specjalistycznych, wymaganych dla danego rodzaju usług lub imiennego wykazu pracowników Wykonawcy z podaniem rodzaju kwalifikacji i terminu ważności uprawnień,

5.4. Kserokopii posiadanych przez pracowników ważnych badań lekarskich lub oświadczenie w tym zakresie,

5.5. Telefonów kontaktowych,

5.6. Oświadczenia, że stosowany sprzęt i narzędzia przez Wykonawcę na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. są sprawne, w należytym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa, a także powiadomienia i dostarczenia egzemplarza aktualnej karty charakterystyki substancji lub preparatu chemicznego, w przypadku stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

6. Zamawiający archiwizuje dokumenty, o których mowa w ust.4, co najmniej przez 30 dni po zakończeniu wykonania umowy/zlecenia.

§3

ORGANIZACJA PRACY

Wszelkie prace wykonywane na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. przez zatrudniane firmy zewnętrzne winny być wykonywane zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

1. Z przepisami wynikającymi z obowiązujących przepisów przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,

2. Z przepisami wynikającymi z Dokumentu Zabezpieczającego przed Wybuchem,

3. Z przepisami Prawa Budowlanego,

4. Innymi uregulowaniami wewnętrznymi.

§4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY PODCZAS WYKONYWANIA PRAC

1. Każdorazowo, przed przystąpieniem do wykonania pracy Wykonawca ma obowiązek zgłosić się do użytkownika danego obiektu, informując go o rodzaju, zakresie i terminie wykonywanej pracy.
2. **Pracownicy Wykonawców są zobowiązani do niezwłocznego informowania swoich przełożonych i przedstawicieli TAMEH POLSKA sp. z o.o. o stwierdzonych wypadkach, zdarzeniach potencjalnie wypadkowych i zagrożeniach dla środowiska, jak i zagrożeniach dla majątku,**
3. W przypadku konieczności udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanym należy niezwłocznie skorzystać z pomocy przeszkolonego personelu (osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy) i powiadomić centrum alarmowe ArcelorMittal Poland S.A. w celu wezwania karetki pogotowia ratunkowego.

3.1 Każdy wypadek przy pracy oraz zdarzenie, które spowodowało lub mogło spowodować uraz należy natychmiast zgłosić do:

- Nadzorującego sprawy BHP ze strony Wykonawcy (zgodnie z Umową);
- Koordynatora BHP lub Przedstawiciela TAMEH POLSKA sp. z o.o. (np. Kierownik Remontu, Kierownik Inwestycji, itp.),
- Biura BHP TAMEH POLSKA sp. z o.o.

3.2. Wykonawca ma obowiązek przesłania do Biura BHP w ciągu 12 godzin od zdarzenia wypełnionego formularza „Alert BHP - Wstępna informacja o wypadku".

Ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków należy przeprowadzić przy udziale przedstawiciela Biura BHP TAMEH POLSKA sp. z o.o.

3.3. Nie później niż w terminie 7 dni od daty zakończenia postępowania powypadkowego, jednakże nie później niż 21 dni od zaistnienia wypadku przy pracy lub ww. zdarzenia należy przekazać do Biura BHP TAMEH Polska Sp. z o.o. kopię protokołu powypadkowego lub protokołu zdarzenia potwierdzonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Jeżeli zdarzenie zostało zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy należy niezwłocznie powiadomić o powyższym Biuro BHP TAMEH Polska Sp. z o.o.. W terminie 7 dni od daty podpisania protokołu kontroli PIP należy przekazać do Biura BHP TAMEH Polska Sp. z o.o., kopie wraz z załącznikami potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

3.4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia udziału pracowników zaangażowanych w wypadek w powołanym przez TAMEH POLSKA sp. z o.o. zespole analizującym okoliczności i przyczyny zdarzenia, przedstawienia działań zapobiegawczych, osób odpowiedzialnych za realizację, terminów wykonania oraz poinformowania Biura BHP TAMEH Polska Sp. z o.o. o ich wykonaniu.

3.5 Każdy Wykonawca zobowiązany jest do przekazania statystycznych informacji z zakresu bezpieczeństwa pracy w terminie do piątego dnia roboczego miesiąca następnego za miesiąc poprzedni lub bezpośrednio po zakończeniu prac (najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru) do komórki organizacyjnej Biura BHP w której wykonuje prace. W statystyce za miesiąc poprzedni należy podać:

- ilość przepracowanych roboczogodzin na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. (swoich i swoich Podwykonawców);
- łączną ilość wypadków przy pracy (swoich i swoich Podwykonawców) zaistniałych na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o.. w tym:
- ilość wypadków z przerwą w pracy,
- stracone dni chorobowe w danym miesiącu z tytułu zaistniałych wypadków przy pracy.

4. Budowane przez Wykonawcę rusztowania muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

5. Prace pożarowo i wybuchowo niebezpieczne muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

6. W przypadku powstania pożaru lub nadzwyczajnego zagrożenia dla środowiska np. wyciek, rozlanie i niemożliwość usunięcia zagrożenia podręcznym sprzętem ppoż., należy niezwłocznie powiadomić Centrum Alarmowe w celu wezwania Zakładowej Straży Pożarnej w Krakowie.

7. Narzędzia pracy i stosowany sprzęt ochronny powinny być poddawane okresowym próbom, przeglądom w zakresie ustalonym w Polskich Normach lub w dokumentacji producenta.

8. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia jednoznacznej identyfikacji wizualnej pracowników swojej firmy.

9. Podczas przemieszczania się pojazdów po terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. należy stosować się do obowiązujących wymagań oraz przepisów prawa o ruchu drogowym obowiązujących w danym obszarze Spółki (zasady organizacji wewnętrznego ruchu kołowego jak w ArcelorMittal Poland S.A. – obowiązują zasady o ruchu drogowym jak na drogach publicznych).

10. Po zakończeniu wykonywania prac, Wykonawca zgłasza ich wykonanie osobom upoważnionym w umowie/zleceniu lub kierownikowi jednostki organizacyjnej zlecającej te prace, który zgodnie z obowiązującymi zasadami i zapisami umowy dokonuje odbioru prac pod kątem prawidłowego ich wykonania.

11. Na Terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. oraz ArcelorMittal Poland S.A. obowiązuje bezwzględny zakaz przebywania przez jakiekolwiek osoby pod wpływem alkoholu, narkotyku lub innego środka odurzającego, substancji psychotropowej, środka zastępczego bądź prekursora (w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii). Każdy, w stosunku do którego zaistnieje podejrzenie, że jest pod wpływem alkoholu, narkotyku lub innego środka odurzającego, substancji psychotropowej, środka zastępczego bądź prekursora nie zostanie wpuszczony lub zostanie natychmiast usunięty z Terenu TAMEH POLSKA sp. z o. o. oraz ArcelorMittal Poland S.A.. Osoba, która musi przyjmować leki, ma obowiązek powiadomić o tym właściwą osobę odpowiedzialną, jak również o skutkach ubocznych tych leków.

12. Wykonawca będzie obciążany, za każdorazową próbę wejścia Pracownika Wykonawcy (lub Pracownika Podwykonawcy) lub za każdorazowe przebywanie Pracownika Wykonawcy (lub Pracownika Podwykonawcy) na terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o. lub ArcelorMittal Poland S.A.. będącego pod wpływem alkoholu, narkotyku lub innego środka odurzającego, substancji psychotropowej, środka zastępczego bądź prekursora, a także za każdorazowe stwierdzenie

przebywania na Terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o. lub ArcelorMittal Poland S.A. pod wpływem alkoholu, narkotyku lub innego środka odurzającego, substancji psychotropowej, środka zastępczego bądź prekursora – karą umowną określoną w Katalogu Kar. Przez pojęcie „pod wpływem alkoholu" rozumie się każde stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu lub we krwi.

13. W przypadku złamania zasady „Zero alkoholu" – jeżeli co najmniej trzech Pracowników Wykonawcy lub Pracowników Podwykonawcy, zostanie zatrzymanych za próbę wejścia, wyjścia lub przebywanie na Terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. lub ArcelorMittal Poland S.A. po spożyciu alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających, lub też zostaną u tych osób ujawnione na Terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. lub ArcelorMittal Poland S.A. napoje alkoholowe, narkotyki lub środki odurzające, TAMEH POLSKA sp. z o.o. lub ArcelorMittal Poland S.A. niezależnie od nałożenia kar umownych lub innych środków, uprawniona będzie do zastosowania zawieszenia współpracy z Wykonawcą na okres do 6 miesięcy, co oznacza, że TAMEH POLSKA sp. z o.o. nie będzie kierował do Wykonawcy nowych zapytań ofertowych lub nowych ofert dotyczących współpracy ani też nie będzie przystępował do jakichkolwiek negocjacji dotyczących nowej współpracy.

14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania wyrywkowych kontroli stanu trzeźwości pracowników Wykonawcy i/lub Podwykonawcy wykonujących prace na terenie budowy oraz TAMEH POLSKA sp. z o.o.

§5

OBOWIĄZKI PRACOWNIKÓW TAMEH POLSKA sp. z o. o.
W ZAKRESIE NADZORUNAD PRACĄ OSÓB FIRM ZEWNĘTRZNYCH

1. Wszyscy pracownicy TAMEH POLSKA sp. z o. o. winni zwracać uwagę na zachowanie się osób postronnych. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad pracą firm zewnętrznych zobowiązane są do bieżącej kontroli sposobu wykonywania pracy przez pracowników tych firm.

2. W przypadku wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców niezgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami BHP oraz ochrony przeciwpożarowej, pracownicy dozoru. TAMEH POLSKA sp. z o. o. oraz Służba BHP TAMEH POLSKA sp. z o. o. uprawnieni są do przerwania prowadzonych prac bez konsekwencji prawno- finansowych dla Zamawiającego usługę oraz bez możliwości obarczania winą Zamawiającego za ewentualne opóźnienie prac.

§6

ZASADY DOTYCZĄCE PRZSTRZEGANIA PRZEPISÓW PPOŻ. PRZEZ WYKONAWCÓW

Każdy Wykonawca prowadzący pracę na terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o. odpowiedzialny jest za przestrzeganie przez swoich pracowników oraz podwykonawców aktualnie obowiązujących przepisów, ochrony przeciwpożarowej, w tym:

1. Ustawy o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24.08.1991 r. tekst jednolity (Dz. U. 2002, nr 174, poz. 1229),

2. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7 czerwca 2010 r. w sprawie

ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719),

3. **IC/ZB-5/B.027 Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego Zakład Elektrociepłowni Kraków.**

§7

ZASADY DOTYCZĄCE PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW O OCHRONIE ŚRODOWISKA PRZEZ WYKONAWCÓW

1. Pracownicy Wykonawców zewnętrznych działający na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. są zobowiązani do stosowania zasad ochrony środowiska i przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów w TAMEH POLSKA sp. z o. o. TAMEH POLSKA sp. z o. o. zastrzega sobie możliwość kontroli działalności Wykonawców pracujących na jego terenie przez służbę ochrony środowiska oraz ewentualnego wstrzymania robót bez odszkodowania, jeśli zostanie stwierdzone zagrożenie środowiska.
2. Jeśli w wyniku prowadzonej działalności Wykonawcy spowoduje nadzwyczajne zagrożenie środowiska tj. nastąpi gwałtowne zdarzenie mogące wywołać znaczne zniszczenie środowiska lub stwarzające zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do natychmiastowego zgłoszenia zdarzenia Zamawiającemu. Należy też natychmiast przystąpić do działań zmierzających do ograniczenia skutków wypadku/zdarzenia. Należy niezwłocznie powiadomić Centrum Alarmowe ArcelorMittal Poland S.A. w celu wezwania Zakładowej Straży Pożarnej w Krakowie i uczestniczyć w akcji organizowanej przez odpowiednie służby. Wykonawca jest wówczas zobowiązany w ciągu 3-dni od zaistnienia zagrożenia przedstawić stosowne wyjaśnienie w tej sprawie osobie nadzorującej (Kierownikowi Projektu lub innej osobie wskazanej przez Zamawiającego).
3. Wykonawca ponosi pełną, przewidzianą prawem odpowiedzialność za skutki naruszenia obowiązku ochrony środowiska oraz braku przeciwdziałania dla ograniczenia zagrożeń i jest zobowiązana do usuwania skutków degradacji środowiska np. rekultywacja terenów zielonych na własny koszt.

§ 8

ZASADY SYSTEMU PRZEPUSTKOWEGO RUCH OSÓB I MATERIAŁÓW

Zasady wejścia i poruszania się osób nie będących pracownikami na terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o. – ZW Kraków regulują wewnętrzne przepisy ArcelorMittal Poland S.A..

1. Wykonawca winien bezwzględnie stosować się do przepisów dotyczących ruchu przepustowego osobowego i materiałowego obowiązujących na terenie Zamawiającego i w ArcelorMittal Poland S.A..
2. W czasie trwania Inwestycji na Wykonawcy ciąży obowiązek ochrony mienia własnego i mienia swoich Podwykonawców, części, podzespołów, prefabrykatów i całych urządzeń składowanych na terenie Zamawiającego przeznaczonych do realizacji inwestycji do czasu przekazania do eksploatacji Zamawiającemu. Zamawiający może

udostępnić, na koszt Wykonawcy robót, odpowiednie powierzchnie, które mogą służyć do magazynowania dostaw (do uzgodnienia między stronami w czasie negocjacji).

3. Obsługa dostaw inwestycyjnych, tj. ich przewóz, rozładunek, magazynowanie, załadunek i transport międzyoperacyjny, należy do obowiązków Wykonawcy i/lub jego Podwykonawców.

Załączniki, wersja elektroniczna dostępna u Zamawiającego:

- UMOWA O ZDROWIU I BEZPIECZEŃSTWIE PRACY, Księga Bezpieczeństwa dla Wykonawców.
- Instrukcja IC/THP-001:
  INSTRUKCJA ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ PRACY PRZY URZĄDZENIACH ENERGETYCZNYCH W TAMEH POLSKA sp. z o.o.
- Ocenę ryzyka HIRA dla zagrożeń Zagrożenia od Zakładu Wytwarzania Kraków. Procesy produkcyjne: wytwarzanie pary 9.0 Mpa, wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie dmuchu wielkopiecowego, wytwarzanie wody zdemineralizowanej, wytwarzanie wody chemicznie zmiękczonej.
- Wykaz potencjalnych awarii w Zakładzie Elektrociepłownia Kraków.
- Alert BHP - Wstępna informacja o wypadku.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

KATALOG KAR

WAŻNE! KARY PODLEGAJĄ SUMOWANIU

	NIEPRAWIDŁOWOŚCI	WYSOKOŚĆ KARY (PLN)
1	Wykonywanie prac bez dokumentów dopuszczeniowych (w tym m.in. polecenie na wykonywanie prac, karta oceny ryzyka HIRA, wymagane zezwolenia).	5 000,00
2	Zmiana zakresu i sposobu wykonywania prac bez zgody TAMEH POLSKA sp. z o. o.	2 000,00
3	Zmiana składu zespołu pracowników wykonujących prace bez uzgodnienia z przedstawicielem TAMEH POLSKA sp. z o. o.	5 000,00
4	Nieobecność pracownika wyznaczonego do stałego, rzeczywistego nadzoru podczas wykonywania prac.	2 000,00
5	Wykonywanie prac na wysokości bez zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości.	5 000,00
6	Praca bez lub z niedziałającym detektorem gazu.	2 000,00
7	Prowadzenie prac bez wyznaczonego pracownika do asekuracji. Prowadzenie prac bez sprzętu do ewakuacji pracownika z przestrzeni ograniczonej podczas prowadzenia prac.	1 000,00
8	Używanie do prac maszyn i urządzeń bez dopuszczenia TAMEH POLSKA sp. z o. o. lub uszkodzonych (w tym m. in. bez wymaganych osłon oraz nie posiadających aktualnego dopuszczenia UDT).	1 000,00
9	Wykonywanie prac bez założenia indywidualnej kłódki zgodnie ze standardem „Izolacja”.	1 000,00
10	Prowadzenie maszyn, pojazdów i urządzeń dźwignicowych przez pracowników nie posiadających odpowiednich uprawnień.	1 000,00
11	Używanie uszkodzonego lub niewłaściwego zawiesia.	2 000,00
12	Prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez wymaganej oceny zagrożenia pożarowego, odpowiednich zezwoleń oraz sprzętu gaśniczego (gaśnic).	3 000,00
13	Nie stosowanie lub stosowanie niewłaściwych środków ochrony indywidualnej i ubrań roboczych (np. brak logo, niewłaściwy kolor, brak okularów itp.).	1 000,00
14	Palenie tytoniu w miejscach do tego nie wyznaczonych.	1 000,00
15	Naruszenia systemu przepustkowego (używanie nie swoich przepustek, zamienianie się przepustkami, używanie takich, którym skończyła się ważność, podrabianie przepustek, niszczenie i brak czytelności).	3 000,00
16	Zatrudnienie pracownika TAMEH POLSKA sp. z o. o. przez Wykonawcę w celu wykonywania prac na terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o.	10 000,00

17	Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawcy bez wiedzy i zgody TAMEH POLSKA sp. z o. o.	10 000,00
18	Korzystanie pracownika Wykonawcy z odzieży roboczej/ochronnej TAMEH POLSKA sp. z o. o.	10 000,00
19	Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym	1 000,00
20	Kradzież i usiłowanie kradzieży	10 000,00
21	Za każdorazową próbę wejścia pracownika Wykonawcy lub jego Podwykonawcy, będącego pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających, a także za każdorazowe stwierdzenie przebywania jego na terenie TAMEH POLSKA sp. z o. o. w stanie po spożyciu lub użyciu alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających	10 000,00
22	W szczególnie poważnych przypadkach zagrożenia życia i zdrowia (np. skutkujących zaistnieniem ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego wypadku przy pracy na Terenie Spółki albo powstaniem ciężkiego uszczerbku na zdrowiu jakiejkolwiek osoby przebywającej na Terenie Spółki) lub narażenia na szkodę mienia Spółki o znacznej wartości przez Wykonawcę i/lub jego podwykonawców.	20 000,00

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

…… ……

…… ……

KARTA OŚWIADCZEŃ WYKONAWCY

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Pracownicy zatrudnieni przez nas do realizacji przedmiotu Umowy posiadają ważne szkolenia w dziedzinie BHP oraz ważne badania lekarskie.
2. Stosowane przez nas sprzęt, maszyny, narzędzia i materiały są sprawne, w należytym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa.
3. W przypadku konieczności zastosowania w celu realizacji przedmiotu Umowy niebezpiecznych substancji lub preparatów chemicznych, powiadomimy o takim fakcie Zamawiającego oraz dostarczymy egzemplarz aktualnej karty charakterystyki substancji lub preparatu chemicznego przed rozpoczęciem prac.
4. Przeszkoliliśmy naszych pracowników w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznaliśmy ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi w TAMEH POLSKA sp. z o. o. – Zakład Wytwarzania Kraków, a dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy i p.poż. oraz regulaminem organizacji ruchu osób i pojazdów na terenie ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie.
5. Zapewniamy swoim pracownikom odpowiednią odzież i obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej oraz bezwzględnie przestrzegamy ich stosowania.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

....

....

Warunki ubezpieczeń

1. Wykonawca utrzyma w mocy co najmniej przez okres związania Kontraktem/Umową (tj. od dnia podpisania Kontraktu/Umowy do wypełnienia zobowiązań gwarancyjnych) oraz zapewni ciągłość ubezpieczenia OC, w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem robót wykonywanych w ramach kontraktu.

   Ubezpieczenie to będzie spełniało łącznie następujące warunki:

   1.1. Suma gwarancyjna powinna wynosić nie mniej niż 1 500.000,00 zł.

   1.2. Zakres ochrony będzie obejmował odpowiedzialność cywilną Ubezpieczonych z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktową), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wykonaną usługę. Ochroną objęte zostaną szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

   1.3. Dodatkowo zakres ubezpieczenia będzie obejmował:

   a) szkody osobowe wyrządzone przez ubezpieczonych zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości nie niższej niż 500.000 zł;

   b) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych, o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy;

   c) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;

   d) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości nie niższej niż 1.000.000 zł;

   e) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości nie niższej niż 1.000.000 zł;

   f) szkody wyrządzone podczas prac ładunkowych, jeżeli zakres realizacji będzie zawierał takie prace;

   g) szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi, jeżeli zakres realizacji będzie obejmował prace ziemne;

   h) szkody wyrządzone wskutek prac rozbiórkowych, wyburzeń, jeżeli zakres realizacji będzie zawierał takie prace;

   i) jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, ochroną objęte zostaną szkody za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, a które zostały wyrządzone przez podwykonawców. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.

   1.4. Franszyzy redukcyjne powinny dotyczyć wyłącznie szkód rzeczowych i wynosić nie więcej niż 20.000 zł na zdarzenie.

   1.5. Zarówno suma gwarancyjna, jak i wszystkie limity odpowiedzialności są określone w formule na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

   1.6. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski .

1.7. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym

2. Postanowienia dodatkowe

2.1. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub innych dokumentów ubezpieczeniowych określających warunki i zakres ubezpieczenia (potwierdzone za zgodność z oryginałem) poświadczające zawarcie umów ubezpieczenia, zgodnie z wymogami o których mowa powyżej, nie później niż 14 dni od zawarcia Umowy. *Dokumenty muszą być dostarczone do Kierownika Departamentu Utrzymania Majątku Zakładu Wytwarzania Kraków.*

2.2. Wraz z kopią polisy Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki lub raty składki z tytułu zawartej umowy ubezpieczenia. Jeżeli składka jest płatna w ratach Wykonawca zobligowany jest dostarczyć Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia składki nie później niż w dniu płatności określonym w umowie ubezpieczenia.

2.3. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym artykule, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.

2.4. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym artykule lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy Umowy na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.

2.5. Ubezpieczenia winny zostać zawarte z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach przedstawionych w Umowie. Zatwierdzenia wymaga jakakolwiek zmiana w warunkach zawartych ubezpieczeń powodująca pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z Umową. Decyzja dotycząca zatwierdzenia zmiany musi być przedstawiona Wykonawcy w terminie 14 (czternastu) dni od daty otrzymania propozycji zmian umów ubezpieczenia, które powinny być dostarczone Zamawiającemu nie później niż 14 (czternaście) dni przed planowanym przekazaniem terenu budowy. Niewniesienie w powyższym 14 (czternasto) - dniowym terminie zastrzeżeń oznacza zatwierdzenie zmiany warunków.

2.6. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

2.7. Wykonawca zawrze ubezpieczenie u Ubezpieczyciela posiadającego jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód. Możliwe jest jednak zawarcie umowy u innego ubezpieczyciela pod warunkiem zawarcia przez niego odpowiedniej umowy o współpracy z podmiotem posiadającym jednostki organizacyjne, o których mowa powyżej, na terenie Polski.

2.8. Jeżeli nie postanowiono inaczej, poszkodowany prowadzi korespondencję z Ubezpieczycielami celem likwidacji szkód. W przypadku zajścia wypadku ubezpieczeniowego wszyscy uczestnicy procesu realizacji Umowy – Wykonawca, Podwykonawcy i Zamawiający udzielą sobie rozsądnej pomocy i współpracują przy likwidacji szkody tak, aby proces likwidacji szkody przebiegał szybko i bez zakłóceń.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

....

....

Formy zabezpieczenia

1. Wykonawca uzyska i dostarczy Zamawiającemu w ciągu **15 dni roboczych** od daty zawarcia Umowy tj. daty wskazanej w preambule niniejszej Umowy, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy („Zabezpieczenie") w wysokości 10% Wynagrodzenia Wykonawcy brutto.
2. Wykonawca nie może rozpocząć realizacji prac będących przedmiotem niniejszej Umowy, dopóki zabezpieczenie wskazane w niniejszej Umowie nie zostanie w formie pisemnej zatwierdzone przez Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt 1 niniejszego załącznika Wykonawca wniesie w formie:
   a) gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej
   lub
   b) przelewu środków pieniężnych na rachunek bankowy Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 3b niniejszego załącznika będzie zgodne z poniższymi postanowieniami:
   a) za datę przelewu środków pieniężnych uważa się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego,
   b) Zamawiający zwróci Wykonawcy wpłaconą przez niego kwotę zabezpieczenia na zasadach i po upływie terminów określonych w niniejszym załączniku, tj. w szczególności zgodnie z postanowieniami pkt. 13 oraz 15 niniejszego załącznika albo w sytuacji, gdy Wykonawca przedłoży a Zamawiający pisemnie zatwierdzi zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 3a niniejszego załącznika,
   c) zwrot zabezpieczenia w formie przelewu środków pieniężnych nastąpi w terminie 14 dni od dnia zatwierdzonej przez Zamawiającego gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej spełniającej wymogi niniejszej Umowy lub w terminie 14 dni od terminów wskazanych w pkt. 13 oraz 15 niniejszego załącznika,
   d) rachunek bankowy, na który należy dokonać wpłaty środków pieniężnych z tytułu zabezpieczenia w formie przelewu środków pieniężnych to:
   PL 93 1750 1035 0000 0000 2951 2728, KOD BIC: RCBWPLPW, Waluta rachunku: PLN .
5. Zabezpieczenie w formie gwarancji, o której mowa w pkt. 3a niniejszego załącznika:
   a) będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, bez konieczności uzyskania akceptacji Wykonawcy, zgodną z warunkami niniejszego załącznika,
   b) zostanie przekazane Zamawiającemu:
   - w przypadku gwarancji bankowej - SWIFT-em, na koszt Wykonawcy chyba, że Zamawiający pisemnie zatwierdzi inny sposób przekazania tego rodzaju dokumentu,
   - w przypadku gwarancji ubezpieczeniowej, wraz z uwierzytelnionymi kopiami pełnomocnictw wszystkich osób podpisujących gwarancje ze strony ubezpieczyciela-za potwierdzeniem odbioru przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego: **TAMEH POLSKA sp. z o.o., Zakład Wytwarzania Kraków, ul. Ujastek 1, 31-752 Kraków – Kierownik Utrzymania Majątku.**
6. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu Zabezpieczenia, zgodnego z niniejszą Umową, w ciągu **15 dni roboczych** od dnia zawarcia Umowy, wówczas Zamawiający:
   a) ma prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub
   b) ma prawo do zawarcia gwarancji we własnym imieniu i na koszt Wykonawcy i dokonania niezwłocznego potrącenia poniesionych z tego tytułu kosztów z wpłaconego przez Wykonawcę wadium oraz/lub innych należności Wykonawcy. Wszelkie nierozliczone przez Wykonawcę w formie potrącenia koszty, jakie poniósł Zamawiający z tytułu ustanowionych zabezpieczeń

wskazanych w niniejszym załączniku, Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu w terminie 21 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej. Brak terminowej zapłaty w/w kosztów traktowany może być przez Zamawiającego jako naruszenie Umowy w myśl paragrafu 10 ust. 3 i będzie rodzić konsekwencje określone w tym paragrafie.

7. Zabezpieczenie będzie służyć Zamawiającemu do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz do pokrycia roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
8. Z uwzględnieniem postanowień pkt. 6b niniejszego załącznika, niezwłocznie tj. nie później niż 14 dni po zweryfikowaniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego otrzymanego Zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, Zamawiający zwróci Wykonawcy wadium, które Wykonawca wniósł wraz z ofertą.
9. Zabezpieczenie wskazane w pkt. 3a niniejszego załącznika będzie udzielone przez gwaranta mającego siedzibę w jednym z państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego, Szwajcarii, Stanach Zjednoczonych, Kanadzie lub Japonii. Ostateczna treść wniesionego Zabezpieczenia, jak i gwarant (jego wystawca) muszą być uprzednio zaakceptowane na piśmie przez Zamawiającego.
10. Żadna zmiana postanowień Umowy, która może być dokonana przez Strony, nie uwalnia instytucji gwarantującej od odpowiedzialności wynikającej z udzielonej gwarancji należytego wykonania Umowy oraz pokrycia roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady.
11. Wykonawca oświadcza, że gwarant zrzeka się obowiązku notyfikacji o zmianach Umowy, o których mowa w punkcie 10 niniejszego załącznika.
12. Zabezpieczenie będzie sporządzone i interpretowane zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce. Wszelkie spory związane z Zabezpieczeniem, będą rozstrzygane w języku polskim przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego, po uprzednim bezskutecznym upływie 15-dniowego terminu na rozstrzygnięcie sporu w drodze negocjacji, liczonego od dnia doręczenia przez jedną ze Stron wezwania do rozpoczęcia negocjacji w sprawie sporu.
13. Zabezpieczenie zostanie wniesione i będzie obowiązywało zgodnie z poniższymi zasadami:
    a) 100% wysokości Zabezpieczenia będzie utrzymywane od dnia zawarcia Umowy, z uwzględnieniem postanowień pkt. 1 niniejszego załącznika, do 30 dnia liczonego od daty podpisania końcowego Protokołu Odbioru Prac na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy,
    b) 70% wysokości Zabezpieczenia (pomniejszone o ewentualne wypłaty z tytułu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego) Zamawiający zwróci najpóźniej w 31 dniu po dacie podpisania końcowego Protokołu Odbioru Prac,
    c) 30% wysokości Zabezpieczenia będzie utrzymywane w Okresie Gwarancji i Rękojmi wskazanym w paragrafie 8 Umowy na pokrycie roszczeń Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu Umowy i będzie ważne od 31 dnia po dacie podpisania końcowego Protokołu Odbioru Prac, do 14 dnia po upływie ostatniego/najdłuższego okresu gwarancji i rękojmi. Zabezpieczenie to (pomniejszone o ewentualne wypłaty z tytułu zaspokojenia roszczeń Zamawiającego) Zamawiający zwróci najpóźniej w 15 dniu po upływie Okresu Gwarancji i Rękojmi.
14. Zabezpieczenie, o którym mowa w pkt. 3a niniejszego załącznika powinno być przedłożone Zamawiającemu w formie jednej gwarancji.
15. W przypadku przedłużenia terminu wykonania przedmiotu Umowy lub okresu gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt dostarczyć lub odpowiednio przedłużyć zabezpieczenie wskazane w pkt 3 niniejszego załącznika dostosowane do nowych terminów umowy zgodnie z dotychczasowymi zasadami. Dostosowane nowe gwarancje wskazane w pkt. 3a niniejszego załącznika powinny być przedłożone Zamawiającemu najpóźniej na 14 dni roboczych przed datą ważności dotychczasowych gwarancji. W przypadku nie przedstawienia w w/w terminach przez Wykonawcę gwarancji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia

takich gwarancji we własnym imieniu i na koszt Wykonawcy oraz ma prawo do dokonania potrącenia poniesionych kosztów z tego tytułu z należnościami Wykonawcy, w tym skorzystania z posiadanych zabezpieczeń. Zamawiający decyduje o sposobie rozliczenia poniesionych z tego tytułu kosztów.

16. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca, za pisemną zgodą Zamawiającego, może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia, ale wyłącznie z zachowaniem ciągłości Zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
……	……
……	……