

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

(zwana dalej Specyfikacją lub SIWZ)

Nr postępowania: FL/PN/066/2018

ZAMAWIAJĄCY:

TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Al. J. Piłsudskiego 92/102B
41-308 Dąbrowa Górnicza

zadanie pn.:

„Remont skraplacza turbogenerators nr 2”

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

Sporządził: Sławomir Trela

TAMEH POLSKA sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Logistyki

Zatwierdzam:
Alicja Mol

Dąbrowa Górnicza, dnia 22.01.2018r.

Specyfikacja zawiera 10... ponumerowanych stron



SPIS TREŚCI

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



SPECYFIKACJA

TAMEH POLSKA sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy Al. J. Piłsudskiego 92/102B, tel. (032) 735 55 01, zwana dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na realizację zadania pn.:

„Remont skraplacza turbogeneratora nr 2”

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.1 Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn. **„Remont skraplacza turbogeneratora nr 2”** wg załączonej specyfikacji stanowiącej **załącznik nr 1** do SIWZ.
- 1.2 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 1.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 1.4 Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu zamówienia zawarte są we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 7** do SIWZ.

2. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta musi zawierać:

- 2.1 Wypełniony formularz ofertowy wg wzoru w **załączniku nr 2** do Specyfikacji.
- 2.2 Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu określone w pkt. 4 Specyfikacji.
- 2.3 Upoważnienie/Pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).
- 2.4 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:

- 2.5 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.
- 2.6 Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji.
- 2.7 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2.8 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 2.9 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.
- 2.10 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.
- 2.11 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 2.12 Oferta **musi** być na trwale złączona (tzn. nie zawierała luźnych kartek) i wszystkie strony oferty były ponumerowane kolejnymi numerami.
- 2.13 Oferta **musi** być sporządzona w 2 egzemplarzach: oryginał oferty w wersji papierowej i kopia oryginału w formie elektronicznej w formacie PDF (płyta CD).
- 2.14 Zaleca się aby Wykonawca umieścił ofertę w jednej kopercie. Kopertę należy zaadresować na Zamawiającego z podaniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz oznaczyć:

„Oferta na realizację zadania:

Remont skraplacza turbogenerators nr 2

Nr sprawy: FL/PN/066/2018

Nie otwierać przed: **09.02.2018** r. godz. 10⁰⁰

Sprawę prowadzi: Sławomir Trela”

- 2.15 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.
- 2.16 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**”.
- 2.17 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 3.7 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.

- 2.18 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 przedstawia 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 odpowiadające swoim rodzajem zakresowi przedmiotu niniejszego zamówienia.
- 3.4 Dysponują potencjałem technicznym.
- 3.5 Przeprowadzili wizję lokalną na terenie Zamawiającego,
- 3.6 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 3.7 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 3.8 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 Oświadczenie wg **załącznika nr 3** do Specyfikacji.
- 4.3 Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy oraz doświadczenia, a także wykaz co najmniej dwóch zamówień wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat na kwotę co najmniej 350.000,00 zł każde z nich, w tym określonych w pkt. 3 ppkt. 3.3 SIWZ, z podaniem jego przedmiotu, wartości, odbiorców oraz daty i miejsca wykonania oraz

dokumenty potwierdzające, że prace te zostały wykonane należycie według **załącznika nr 5** do Specyfikacji.

4.4 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.

4.5 Potwierdzenie przeprowadzenia wizji lokalnej, na potwierdzenie warunku o którym mowa w pkt. 3 ppkt. 3.5 (wg **załącznika nr 4** do Specyfikacji).

4.6 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 3.7 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, także przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w 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.
 - f) Znajdują się na czarnej liście Wykonawców z zakazem (stałym lub czasowym) zatrudniania na terenie ArcelorMittal Poland S.A.
2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę, który znajduje się w sporze przed sądem powszechnym lub administracyjnym lub innymi instytucjami ze spółką TAMEH POLSKA sp. z o.o.
3. 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, z wyjątkiem pkt. 7.4.c. 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,
- e) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- f) nie spełnia wymogów formalnych określonych w pkt. 2 niniejszej specyfikacji o nazwie „Opis przygotowania oferty”,
- g) 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,
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

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

5.3 Unieważnienie postępowania

1. 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;
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie, gdy:
 - a) w postępowaniu wpłynęła tylko jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu lub została złożona tylko jedna ważna oferta,
 - b) bez podania przyczyny.

O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie. Uzasadnienia nie podaje się w przypadku unieważnienia Postępowania bez podania przyczyny.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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. Wizję lokalną należy przeprowadzić w obecności pracowników Zamawiającego w dniu 24.01.2018r. o godz. 10⁰⁰. Zainteresowany Wykonawca powinien uprzednio zgłosić swój udział w wizji lokalnej kontaktując się w tym celu telefonicznie z wyznaczonym pracownikiem Zamawiającego tj. Panem **Dariusz Gabrek** tel. +48 734 401 686. Wykonawca musi potwierdzić odbycie wizji lokalnej zgodnie z **załącznikiem nr 4** do Specyfikacji.

Wytyczne dotyczące wizji lokalnej:

- Wykonawcy uczestniczą w wizji lokalnej na swój koszt.
- Zamawiający nie będzie ubezpieczał przedstawicieli Wykonawcy od jakichkolwiek wypadków, strat i szkód poniesionych przez Wykonawcę

w następstwie wizji lokalnej. Wykonawca sam powinien dokonać ubezpieczenia swoich przedstawicieli zgodnie ze stosowanymi zasadami i przepisami.

- Wizja lokalna odbędzie się pod nadzorem Zamawiającego.
- Wykonawca nie ma prawa bez uzgodnienia z Zamawiającym do podejmowania w trakcie wizji lokalnej jakichkolwiek działań i czynności na terenie Zamawiającego.
- Osoby uczestniczące 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 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.

10.3 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.

10.4 Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

- w sprawach organizacyjnych: Sławomir Trela – e-mail: slawomir.trela@tameh.pl - tel. (032) 735 55 64 w godz. 8⁰⁰-15⁰⁰.

11. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać do dnia **09.02.2018r.** do **godz. 10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego TAMEH POLSKA sp. z o.o. – Zakład Wytwarzania Nowa, 41-308 Dąbrowa Górnicza, Al. J. Piłsudskiego 92/102B, w sekretariacie na II piętrze (pokój nr 205) od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. od 8⁰⁰ do 14⁰⁰, w sposób określony w 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 do telefonicznego zapowiedzenia swojej wizyty w Departamencie Logistyki i przekazaniu na adres slawomir.trela@tameh.pl następujących danych:

- imię i nazwisko,
- nr dowodu osobistego,
- marka i nr 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 OFERTA

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 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 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.
- 14.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu przedmiotowego i wartościowego przedmiotu zamówienia.
- 14.3 Zamawiający może wezwać 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.
- 14.4 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.
- 14.5 Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji.
- 14.6 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.
- 14.7 W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29. stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013r., poz. 907, ze zm.), w tym unormowania dotyczące protestów i odwołań.
- 14.8 W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

15 ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1 do SIWZ – Specyfikacja techniczna
- Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie wykonawcy
- Załącznik nr 4 do SIWZ – Wizja lokalna
- Załącznik nr 5 do SIWZ – Doświadczenie wykonawcy
- Załącznik nr 6 do SIWZ – Potencjał wykonawcy
- Załącznik nr 7 do SIWZ – Wzór umowy



Specyfikacja techniczna

REMONT SKRAPLACZA TURBOGENERATORA TG-2

Dane urządzenia:

Typ KP-935-1 M

Maksymalna ilość pary na wlocie do skraplacza	74,5 Mg/h
Przepływ wody chłodzącej	3400 Mg/ h
Temperatura wody chłodzącej na wlocie	20 °C
Próżnia w skraplaczu	91 %
Powierzchnia wymiany ciepła	935 m ²
Temperatura kondensatu na wylocie	42 C
Ilość rurek	2700 szt.
Średnica rurek	22x 1

ZAKRES PRAC DOTYCZĄCY REMONTU SKRAPLACZA

- 1) Montaż podestów od strony komory wlotowej i nawrotnej skraplacza.
- 1) Demontaż i montaż pokryw głównych kondensatora szt.4.
- 2) Demontaż i montaż pokryw włazów rewizyjnych szt.8.
- 3) Demontaż kołków.
- 4) Demontaż starych rur w skraplaczu.
- 5) Dostawa nowych rur:
 - 8.1 średnica rur \varnothing 22 x 1, szt. 2700; L=5055 w skraplaczu (podano wymiary orientacyjne – przed zamówieniem rurek należy dokonać inwentaryzacji skraplacza);
 - 8.2 materiał nowych rur CW702R-R390 (MA77) wg PN-EN 12451;

Uwaga: jako alternatywne wykonanie Wykonawca przedstawi ofertę na rurki z miedzioniklu wraz z wyceną dodatkowych prac koniecznych do realizacji jeżeli takie prace powinny zostać wykonane. Materiał rurek zostanie dobrany optymalnie dla podanych niżej parametrów wody chłodzącej.
 - 8.3 tolerancja wymiarowa rur wg PN-EN 12451;
 - 8.4 stan utwardzenia rur R-390 wg PN-EN 12451;
 - 8.5 zakres badań rur wg PN-EN 12451;
 - 8.5.1 badanie na obecność wad 100% rur prądami wirowymi;
 - 8.5.2 analiza chemiczna;
 - 8.5.3 próba rozciągania;

8.5.4 próba rozciągania;

8.5.5 określenie średniej wielkości ziarna;

8.5.6 próba odporności na korozję naprężeniową.

Wymagane jest dostarczenie do Zamawiającego poświadczeń materiałowych nowych rur tj.: atesty materiałowe, protokoły z kontroli jakości i pozostałych dokumentów potwierdzających dobrą jakość użytych materiałów.

- 6) Śrutowanie powierzchni den sitowych do czystości S2 ½ .
- 7) Zabielenie otworów w dnach sitowych lub ich regeneracja (w tym pełna regeneracja dna sitowego: otworów i mostków poprzez wstawianie tulejek, pospawanie i rozwiercenie).
- 8) Regeneracja sit wsporczych rur skraplacza, w przypadku ich uszkodzenia lub zbyt dużych luzów średnicowych stwarzających ryzyko uszkodzenia rur na skutek ich wibracji.
- 9) Montaż nowych rur w skraplaczu.
- 10) Wykonanie zawalcować rur po uprzednim wyczyszczeniu i odtłuszczeniu powierzchni styku.
- 11) Dostawa i wymiana uszkodzonych blach ociekowych w kondensatorze.
- 12) Sprawdzenie stężeń wewnątrz kondensatora.
- 13) Regeneracja wszystkich przyłg pod połączenia kołnierzowe przez napawanie i obróbkę mechaniczną.
- 14) Wymiana odwodnień i odpowietrzeń w raz z armaturą i lejkami.
- 15) Nałożenie powłoki z kompozytu polimerowego Belzona lub równoważnej na powierzchni wewnętrznej komór wodnych wlotowej i nawrotnej wraz dnami sitowymi. W przypadku ubytków należy je uzupełnić.
- 16) Obliczenie powierzchni płyt i zabudowa osłony protektorowej połączona z zabudową nowych prętów montażowych. Obliczenia powierzchni czynnej płyt Wykonawca przekaże Zamawiającemu.
- 17) Wykonać pasywację chemiczną rur od wewnętrznej strony – zamawiający dopuszcza wykonanie pasywacji u producenta rur.
- 18) Wykonanie powłoki antykorozyjnej skraplacza na zewnątrz.
Wytyczne do wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego:
 - System malarski należy dobrać zgodnie z normą PN-EN ISO 12944,
 - Trwałość pokrycia antykorozyjnego będzie wynosiła, co najmniej 15 lat („H”) dla kategorii korozyjności atmosfery C4 lub wyższej uwzględniając max. temperaturę malowanej powierzchni,
 - Wykonawca przy wykonywaniu pokryć zobowiązuje się do przestrzegania wymagań normy PN-EN ISO 8501,
 - Kolor powłoki do uzgodnienia z Zamawiającym (odcień zielonego).
- 19) Wykonanie prób szczelności systemu rurowego. Zamawiający nie dopuszcza zakołkowania rurek nieszczelnych. Nieszczelne rurki powinny zostać wymienione.



Uwagi:

1. Wykonawca przed przystąpieniem do prac wykona inwentaryzację obiektu.
2. Wykonawca we własnym zakresie organizuje międzyoperacyjne czynności transportowe w zakresie wykonywanych czynności.
3. Wszystkie materiały zapewnia Wykonawca.
4. Załączone rysunki kondensatora przekazano do celów informacyjnych. Przy zamawianiu materiałów należy wykonać inwentaryzację kondensatora.
5. Parametry fizyko-chemiczne wody chłodzącej w ZW NOWA

Nazwa	Jednostka	Wartość
Przewodnictwo	$\mu\text{S/cm}$	≤ 2700
Cl^-	mg/l	≤ 700
p/m	mval/l	0,1-0,35/<3,45
$\text{Fe}_{\text{ogól.}}$	mg/l	0,6-1,0
SO_4^{-2}	mg/l	48-268
$\text{TW}_{\text{całk.}}$	mval/l	7-12
KMnO_4	mg/l	15-57
NH_3	mg/l	<0,2
Zawiesina	mg/l	7-23
pH		8,5-10,5
oleje i tłuszcze	mg/l	0,3-1,35
P_2O_5	mg/l	0,07-0,9
SiO_2	mg/l	4,7 – 14,2
Cl_{wolny}	mg/l	<0,3

ZAŁĄCZNIKI:

1. Rysunek kondensatora: »Конденсатор КП-935-1М, 155-Б-256



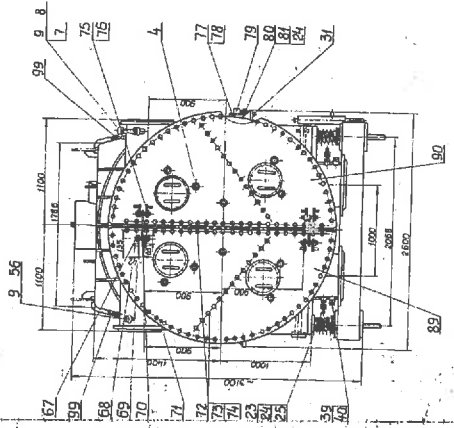
УЗ-29-531

Восстановительный завод №1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Таблица
размеров

№	Наименование	Размер	Единица измерения
1	Внутренний диаметр	500	мм
2	Внешний диаметр	550	мм
3	Высота	200	мм
4	Длина	1000	мм
5	Ширина	1000	мм
6	Толщина	10	мм
7	Радиус	250	мм
8	Угол	90	градусов
9	Полусфера	250	мм
10	Полусфера	250	мм
11	Полусфера	250	мм
12	Полусфера	250	мм
13	Полусфера	250	мм
14	Полусфера	250	мм
15	Полусфера	250	мм
16	Полусфера	250	мм
17	Полусфера	250	мм
18	Полусфера	250	мм
19	Полусфера	250	мм
20	Полусфера	250	мм
21	Полусфера	250	мм
22	Полусфера	250	мм
23	Полусфера	250	мм
24	Полусфера	250	мм
25	Полусфера	250	мм
26	Полусфера	250	мм
27	Полусфера	250	мм
28	Полусфера	250	мм
29	Полусфера	250	мм
30	Полусфера	250	мм
31	Полусфера	250	мм
32	Полусфера	250	мм
33	Полусфера	250	мм
34	Полусфера	250	мм
35	Полусфера	250	мм
36	Полусфера	250	мм
37	Полусфера	250	мм
38	Полусфера	250	мм
39	Полусфера	250	мм
40	Полусфера	250	мм
41	Полусфера	250	мм
42	Полусфера	250	мм
43	Полусфера	250	мм
44	Полусфера	250	мм
45	Полусфера	250	мм
46	Полусфера	250	мм
47	Полусфера	250	мм
48	Полусфера	250	мм
49	Полусфера	250	мм
50	Полусфера	250	мм
51	Полусфера	250	мм
52	Полусфера	250	мм
53	Полусфера	250	мм
54	Полусфера	250	мм
55	Полусфера	250	мм
56	Полусфера	250	мм
57	Полусфера	250	мм
58	Полусфера	250	мм
59	Полусфера	250	мм
60	Полусфера	250	мм
61	Полусфера	250	мм
62	Полусфера	250	мм
63	Полусфера	250	мм
64	Полусфера	250	мм
65	Полусфера	250	мм
66	Полусфера	250	мм
67	Полусфера	250	мм
68	Полусфера	250	мм
69	Полусфера	250	мм
70	Полусфера	250	мм
71	Полусфера	250	мм
72	Полусфера	250	мм
73	Полусфера	250	мм
74	Полусфера	250	мм
75	Полусфера	250	мм
76	Полусфера	250	мм
77	Полусфера	250	мм
78	Полусфера	250	мм
79	Полусфера	250	мм
80	Полусфера	250	мм
81	Полусфера	250	мм
82	Полусфера	250	мм
83	Полусфера	250	мм
84	Полусфера	250	мм
85	Полусфера	250	мм
86	Полусфера	250	мм
87	Полусфера	250	мм
88	Полусфера	250	мм
89	Полусфера	250	мм
90	Полусфера	250	мм
91	Полусфера	250	мм
92	Полусфера	250	мм
93	Полусфера	250	мм
94	Полусфера	250	мм
95	Полусфера	250	мм
96	Полусфера	250	мм
97	Полусфера	250	мм
98	Полусфера	250	мм
99	Полусфера	250	мм
100	Полусфера	250	мм



Технические условия

1. На шпильке установить гайку по 33, приложить паспорт гайки по 33, шпильку 2м и вкрутить ее в резьбу гайки.
2. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
3. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
4. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
5. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
6. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
7. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
8. Проверить, чтобы гайка по 33 была вкручена в резьбу гайки.
9. Провер

Załącznik nr 2 do SIWZ

Dane Wykonawcy:

nazwa

adres.....

tel.....

NIP.....

Regon.....

OFERTA nr

1. Niniejszym składamy ofertę na realizację zadania pn.:

„Remont skraplacza turbogeneratora nr 2”

w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji za cenę całkowitą **netto** zł

Słownie

3. Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie:
od dnia zawarcia Umowy do dnia **31.05.2018r.**

4. Okres gwarancji na wykonane usługi wynosi (min. 36) miesięcy od daty podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego końcowego protokołu odbioru prac.

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

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

9. 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.

10. 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.
.....

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

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

.....
(data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SIWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Adres

„Remont skraplacza turbogenerators nr 2”

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 do SIWZ

POTWIERDZENIE PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ

Nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

.....
.....

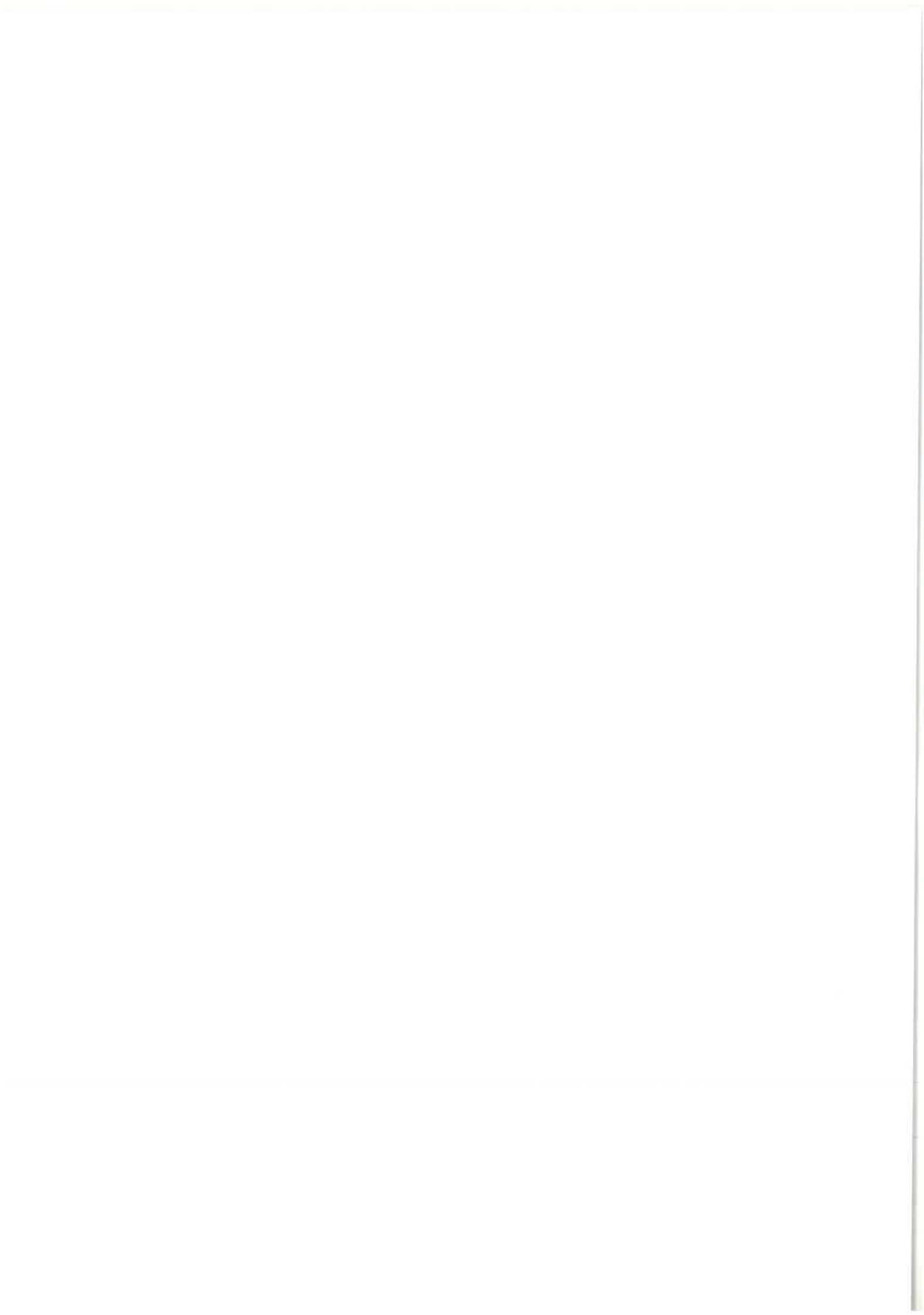
Potwierdzam przeprowadzenie wizji lokalnej przedmiotu zamówienia w przetargu „**Remont skraplacza turbogeneratora nr 2**” w dniu 2018 r. na terenie TAMEH POLSKA sp. z o.o. Zakład Wytwarzania NOWA, Al. J. Piłsudskiego 92/102B, w Dąbrowie Górniczej przez (podać imię i nazwisko, telefon kontaktowy przedstawiciela Wykonawcy):

.....

.....

Podpis pracownika Zamawiającego





OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**Dane dotyczące Wykonawcy:**

Nazwa

Adres

„Remont skraplacza turbogenerators nr 2”

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. 3 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:

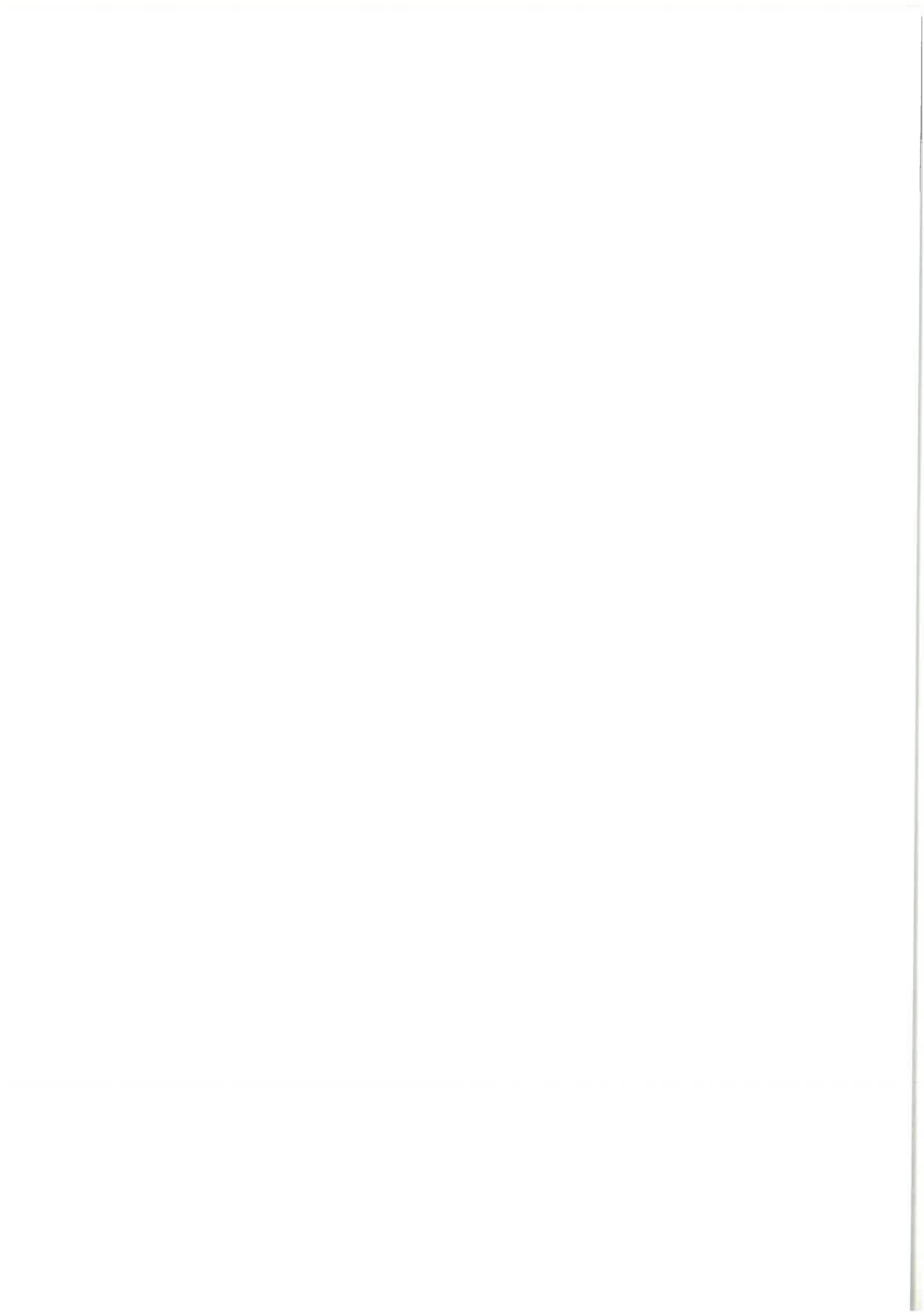
Do zamówień wymienionych w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że zamówienia te zostały wykonane należycie.

Dnia.....

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)





Załącznik nr 6 do SIWZ

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Adres

„Remont skraplacza turbogenerators nr 2”

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)



Załącznik nr 7 do SIWZ

UMOWA nr FL/PN/066/2018

Zawarta w dniu _____, 2018 r. pomiędzy:

1. **TAMEH POLSKA sp. z o.o.** z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, Al. J. Piłsudskiego 92/102B, 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: 6292469987, kapitał zakładowy: 340 118 500,00 zł (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1. -
2. -

a

2. [...] z siedzibą w [...], ul. [...], zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w [...], Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego [...], pod nr KRS: [...], numer identyfikacji podatkowej NIP: [...], wysokość kapitału zakładowego: [...] złotych, 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 FL/PN/066/2018 o udzielenie zamówienia na realizację zadania pn. „Remont skraplacza turbogeneratora nr 2” w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawarły umowę, zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie w TAMEH POLSKA sp. z o.o. - Zakład Wytwarzania NOWA w Dąbrowie Górniczej zadania pn. „Remont skraplacza turbogeneratora nr 2”.
Szczegółowy zakres prac ujęty jest w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy, który stanowi jej integralną część.
2. Wykonawca niniejszym oświadcza, że zapoznał się ze szczegółowym zakresem czynności, o których 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 może zlecić Wykonawcy wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Roboty, o których mowa wyżej, mogą być wykonywane wyłącznie po sporządzeniu i podpisaniu przez Strony aneksu do umowy, określającego zakres robót oraz szczegółowe warunki ich wykonywania, a także zasady wynagrodzenia za ich wykonanie.
4. Zapis ust. 3 powyżej 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.

5. Wszelkie materiały, urządzenia, narzędzia itp. konieczne do realizacji zleconych prac zapewnia Wykonawca.

§2

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca ma prawo po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, podzlecić innym podmiotom gospodarczym (dalej zwanym „Podwykonawcami”) wykonanie części prac objętych niniejszą umową.
2. Udzielenie podzlecenia przez Wykonawcę wykonania części prac Podwykonawcom nie może prowadzić do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
3. W przypadku udzielenia podzlecenia części prac Podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za ich działanie lub zaniechanie działania lub nienależyte działanie tak jakby sam działał lub zaniechał działania lub nienależycie działał.
4. Naruszenie przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 1÷3 stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy na warunkach określonych w §14.

§3

TERMIN WYKONANIA

1. Termin rozpoczęcia prac ustala się od dnia zawarcia niniejszej Umowy.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień **31.05.2018r.**
3. Strony ustalają, że Wykonawca będzie realizował niniejszą Umowę zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
4. Terminy określone w ust. 1 i 2 mogą ulec zmianie w przypadkach:
 - a) zlecenia przez Zamawiającego robót dodatkowych, których wykonanie okaże się konieczne dla wykonania przedmiotu umowy,
 - b) zażądania przez Zamawiającego lub zaakceptowania przez niego, wnioskowanej przez Wykonawcę zmiany przyjętej technologii wykonywania prac objętych niniejszą umową,
 - c) powstania konieczności wykonania robót dodatkowych niezbędnych dla zapewnienia bezpieczeństwa lub konieczności zapobieżenia awarii,
 - d) wystąpienia Siły Wyższej, mającej wpływ na realizację Umowy, która zdefiniowana została w §20 niniejszej umowy.
 - e) innych uzgodnień zaakceptowanych przez Strony w formie pisemnej.
5. W przypadku powstania sytuacji określonych w ust. 4, Strony po przeprowadzeniu negocjacji, ustalą nowy termin wykonania przedmiotu umowy w drodze pisemnego aneksu, jednakże w przypadkach określonych w ust. 4, lit. a), c), d), termin wykonania przedmiotu umowy może ulec przesunięciu maksymalnie o okres równy okresowi przerwy spowodowanej ich wystąpieniem.

§4

USTALENIA FORMALNE

1. Przekazanie obiektu do prac nastąpi na podstawie wpisu do Dziennika Prac.
2. Zamawiający zapewnia dla Wykonawcy na własny koszt dostęp do mediów niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy na terenie Zamawiającego.
3. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z pomieszczeń socjalnych, magazynowych lub innych, zasady ich najmu regulować będzie odrębna umowa.
4. Wykonawca oświadcza, że zna warunki i sposób wykonania prac objętych niniejszą Umową i ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność, oraz znane mu są obowiązujące przepisy BHP, P. Poż., 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.

5. W przypadku wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy z naruszeniem przepisów BHP, P. Poż. 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.
6. Wykonawca przed przystąpieniem do pracy dostarczy Zamawiającemu do akceptacji następujące dokumenty:
 - a) Wykaz pracowników z wyszczególnionymi uprawnieniami do pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych ze wskazaniem kierujących zespołami pracowników (Imię, Nazwisko, nr dowodu osobistego).
 - b) Wykaz pracowników posiadających uprawnienia do obsługi urządzeń dźwignicowych (wind towarowo-osobowych) wraz z określeniem kategorii urządzeń.
 - c) Wykaz pracowników przeszkolonych w zakresie przepisów BHP, P. Poż. i ochrony środowiska. Szkolenie przeprowadzi Zamawiający.
 - d) Pisemną informację wskazującą imiennie osobę odpowiedzialną za nadzór nad stosowaniem i przestrzeganiem przez pracowników Wykonawcy przepisów BHP, P. Poż. i innych, wraz z podaniem bezpośredniego numeru telefonu.
 - e) Wykaz sprzętu (dla Wydziału Spraw Obronnych i Ochrony Mienia).
 - f) Wykaz samochodów, które będą wykorzystywane na terenie prac (typ, numer rejestracyjny).
7. Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania powstałych odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, z wyłączeniem odpadów, których zagospodarowanie przynosi efekt ekonomiczny. Wymaga się od Wykonawcy pocięcia złomu na kawałki o rozmiarze max 1x1m i przetransportowania powstałego złomu na składowisko znajdujące się na terenie Zamawiającego. Jeżeli Wykonawca nie posiada wymaganego zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, może za pisemną zgodą Zamawiającego, zlecić wykonanie tego obowiązku innemu podmiotowi, który posiada stosowne zezwolenie. 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 i ryzyko Wykonawcy.
8. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i przyjmuje do stosowania Instrukcję IC/ZWN-001 – „Postępowanie z odpadami innymi niż komunalne” – dostępna do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się zasadami określonymi w dokumencie „Wymagania w zakresie bhp, ppoż. i ochrony środowiska w Zakładzie Wytwarzania Nowa” i zobowiązuje się do ich rygorystycznego przestrzegania – dostępny do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

§5

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
 - a) odebranie przedmiotu umowy,
 - b) zapłata bezspornego wynagrodzenia,
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
 - a) dostarczenie dokumentacji technicznej i jakościowej w ilości trzech egzemplarzy według zakresu robót objętych umową w wersji papierowej (3 szt.) i elektronicznej (na nośniku CD-ROM) w terminie do 10 dni od jego zakończenia (przed podpisaniem Protokołu odbioru prac).
 - b) wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością oraz zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z odpowiednimi przepisami, Polskimi



- Normami, obowiązującymi w energetyce normami branżowymi oraz z dotrzymaniem wszystkich wymogów zawartych w umowie,
- c) dostosowanie organizacji prac do potrzeb innych wykonawców,
 - d) oddanie przedmiotu umowy w umówionym terminie,
 - e) zabezpieczenie użytkowanych pomieszczeń i sprzętu, terenu robót przed możliwością kradzieży, wybuchu pożaru lub powodowania zagrożeń wypadkowych. Zamawiający nie odpowiada za szkody wynikłe w mieniu Wykonawcy, a powstałe wskutek niedochowania przez Wykonawcę należytej staranności w ich zabezpieczeniu.
 - f) zapewnienie wszelkiego sprzętu (maszyn, urządzeń, rusztowań), narzędzi itp. koniecznych do wykonywania przedmiotu umowy,
 - g) zapewnienie dostatecznej ilości personelu koniecznego dla terminowego i wysokiej jakości wykonania prac,
 - h) dostarczenie Zamawiającemu przed terminem rozpoczęcia prac wykazu pracowników, którzy będą zatrudnieni do realizacji prac objętych przedmiotem umowy wraz z wykazem posiadanych przez nich uprawnień wymaganych przez Zamawiającego oraz wykazu samochodów firmowych,
 - i) organizacja transportu materiałów i urządzeń na terenie Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami ruchu oraz zasadami rejestracji wwożenia i wywożenia materiałów i urządzeń,
 - j) dostarczenie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy w zakresie i ilości określonych w wykazie materiałów zawartych w §1 ust. 1. Zastosowane materiały i urządzenia powinny spełniać wszelkie wymogi Ustawy Prawo Budowlane (art. 10) to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, oraz być zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
 - k) po każdej zmianie roboczej uprzątnięcie i usuwanie wszelkich zbędnych materiałów, nieczystości i odpadów, a po ukończeniu prac usunięcie całego sprzętu Wykonawcy i pozostawienie terenu pracy czystego i uporządkowanego,
 - l) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z przepisami BHP i P. Poż. oraz zgodnie z treścią „Karty oświadczeń wykonawcy” stanowiącej **Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy,
 - m) prowadzenie Dziennika Prac oraz dokumentacji pozwalającej na ocenę należytego wykonania umowy,
 - n) pisemne informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie do 5 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - o) zapewnienie jednoznacznej identyfikacji wizualnej pracowników,
 - p) naprawa szkód wyrządzonych w trakcie realizacji prac,
3. Koordynatora w rozumieniu art. 208 par. 1 pkt. 2 Kodeksu pracy sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników w miejscu prowadzenia prac przez Wykonawcę, wyznacza Wykonawca.

§6

ODBIORY

1. Strony ustalają, że wykonane roboty podlegać będą następującym odbiorom:
 - a) odbiorom częściowym lub branżowym - po wykonaniu poszczególnych etapów robót określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do umowy oraz po wykonaniu robót dodatkowych lub niezbędnych ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa lub konieczność zapobieżenia awarii,

- b) odbiorowi końcowemu przedmiotu umowy - po wykonaniu wszystkich robót objętych umową. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do czynności odbioru wykonanych robót w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, które nastąpi poprzez wpis do Dziennika Prac.
2. Z czynności odbioru każdorazowo sporządzany jest protokół odbioru, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5** do niniejszej Umowy.
3. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, w protokole należy również wskazać wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. Protokół odbioru, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - może odstąpić od umowy albo żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, w obu przypadkach zachowując prawo domagania się od Wykonawcy kar zastrzeżonych w §13,
 - c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem - może obniżyć wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej, zachowując prawo do naliczenia kary umownej zgodnie z §13,
5. 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 wypadku stosuje się zapis ust. 4, lit. „b” lub lit. „c”.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nie usuniętych przez Wykonawcę w wyznaczonym mu terminie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami w wysokości 0,2% wartości poniesionych kosztów za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego do dnia zapłaty. Zwrotu należy dokonać w ciągu 7 dni od wezwania Wykonawcy i wystawienia noty obciążeniowej.
7. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację umowy, którzy podpisują protokół:

Ze strony Zamawiającego:

- Dariusz Gabrek – +48 734 401 686
- Michał Cupiał – +48 734 401 671
- Jan Hetmańczyk – +48 734 401 614
- Grzegorz Jagielka - +48 734 401 615

Ze strony Wykonawcy:

- –
- –

8. Zmiana osób, o których mowa w ust. 7 nie wymaga aneksu do Umowy. Wprowadzone zmiany należy odnotować w Dzienniku Prac z równoczesnym potwierdzeniem przyjęcia obowiązków przez wyznaczone osoby.

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe netto w wysokości zł (słownie: tysięcy złotych netto), zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę i rozstrzygniętymi negocjacjami w dniu r.
Do wynagrodzenia netto określonego powyżej zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości określonej obowiązującymi przepisami prawa.
2. Strony zgodnie postanawiają, że przewidywana wartość umowy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jest wyłącznie wartością szacunkową. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu przedmiotowego i wartościowego przedmiotu umowy, a Wykonawca wyraża na powyższe zgodę i oświadcza, że nie będzie rościł z tego tytułu żądań finansowych od Zamawiającego.
3. 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 i opłat celnych. Niedooszacowanie, 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 w tym również przez wykazywanie części prac jako prace dodatkowe.
4. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał roboty dodatkowe bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na ich wykonanie.

§8

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zapłata za wykonane i odebrane prace zostanie dokonana na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej faktury VAT.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie sporządzony zgodnie z wymogami określonymi w §6 i podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokół Odbioru.
3. Strony dopuszczają możliwość rozliczania częściowego przedmiotu umowy. Wykonawca po wykonaniu części przedmiotu umowy potwierdzonej protokołem odbioru prac zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym określonym w **Załączniku nr 2** do umowy, może wystawić fakturę VAT za zrealizowane prace.
4. Faktury za roboty dodatkowe oraz roboty 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.
5. Należność za wykonaną pracę płatna będzie w formie przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy prowadzony w Nazwa_banku o numerze Nr_rachunku w terminie 45 dni od daty skutecznego dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi na adres wskazany w ust. 6 poniżej. Jeśli numer rachunku bankowego ulegnie zmianie, Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o takiej zmianie odrębnym pismem podpisanym zgodnie z reprezentacją Wykonawcy ujawnioną w odpowiednim rejestrze.
6. Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązań) powinny być przysyłane Zamawiającemu na adres: **TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice**, przy czym wystawione na dane Zamawiającego, jak w komparycji umowy. Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac, o którym mowa w ust. 2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek opóźnienie płatności faktury wynikające z przesłania jej przez Wykonawcę na inny niż ww. 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 opisanie faktury VAT przez wskazanie numeru umowy. Brak powyższej danej w treści faktury VAT spowoduje niezapłacenie Wykonawcy bez prawa żądania zapłaty odsetek za opóźnienie, do chwili wystawienia poprawnej faktury VAT.
9. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Przelew wierzytelności wynikających z Umowy wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
11. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), jest zarejestrowany we właściwym Urzędzie Skarbowym i posiada numer identyfikacyjny: [REDACTED]
12. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), jest zarejestrowany we właściwym Urzędzie Skarbowym i posiada numer identyfikacyjny 6292469987.

§9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY, UBEZPIECZENIE

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. 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 na kwotę równą co najmniej wynagrodzeniu, określone w § 7 ust. 1 niniejszej Umowy.
3. W przypadku przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia terminu ważności powyższych polis o stosowny okres, na swój koszt.
4. Polisy bądź ich przedłużenie wraz z potwierdzeniem dokonania stosownych opłat, powinny być przedstawione przez Wykonawcę do wglądu Zamawiającemu w terminie do 7 dni od daty podpisania niniejszej Umowy lub Aneksu do Umowy.
5. 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.

§10

KLAUZULA ROZWIĄZANIA UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia.
3. Niezależnie od możliwości rozwiązania Umowy przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym na podstawie innych postanowień Umowy, Umowa może zostać rozwiązana przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, jeżeli Wykonawca:
 - 3.1. zaniecha realizacji przedmiotu Umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej postanowień przez okres co najmniej 14 dni;
 - 3.2. nie wykonuje Umowy z zachowaniem należytej staranności;
 - 3.3. nie wykonuje robót zgodnie z Umową;
 - 3.4. naruszy którekolwiek z postanowień Umowy określonych w §5 lub §6 lub §11 niniejszej Umowy.
4. Niezależnie od możliwości rozwiązania Umowy przez Zamawiającego bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym na podstawie ust. 3 oraz innych postanowień Umowy, Umowa może zostać rozwiązana ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego po upływie 7dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego Wykonawcy pisemnie przez

Zamawiającego terminu usunięcia stwierdzonego naruszenia umowy, jeżeli nie zostało ono usunięte przez Wykonawcę w tym terminie.

5. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§11

KLAUZULA GWARANCJI JAKOŚCI/RĘKOJMI ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy (min. 36) miesięcy.

Okres Gwarancji rozpoczyna bieg od daty podpisania przez Wykonawcę i Zamawiającego końcowego protokołu odbioru prac.

2. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego Gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (dalej Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 1 dnia roboczego od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.

3. Reklamacje, o których mowa w ust. 2, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:, przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

Janusz Skrzydlak - nr tel. + 48 734 401 631

Krzysztof Furman - nr tel. +48 734 401 637

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:

Janusz.skrzydlak@tameh.pl , krzysztof.furman@tameh.pl ,

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

-
-

4. W przypadku zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, Strony niezwłocznie ustalą termin usunięcia wady, a w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 2 dni roboczych Wykonawca przystąpi do usuwania wady najpóźniej w terminie 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia i zakończy usuwanie wady gwarancyjnej w ciągu 7 dni od daty przystąpienia do jej usuwania. Wyznaczenie terminu w imieniu Zamawiającego mogą dokonać osoby, o których mowa w ust. 3 zdanie pierwsze, na adres e-mail Wykonawcy tam wskazany. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu poprzedzającym.
5. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie, o którym mowa w ust. 4, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe – dostarczyć nowy, wolny od wad przedmiot objęty Gwarancją lub odpowiednią, objętą Reklamacją, jego część i dokonać jego montażu/uruchomienia. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
6. Jeżeli Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego Gwarancją, okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego Gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część przedmiotu objętego Gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady



przedmiotu objętego Gwarancją Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Ust. 1 zdanie 2 stosuje się odpowiednio.

7. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, w tym również poprzez dostarczenie nowego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu/uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 2 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
8. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie, o którym mowa w ust. 5, i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
10. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych z uwzględnieniem postanowień ust. 11 -14.
11. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy licząc od dnia wygaśnięcia gwarancji.
12. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
13. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 12, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 3 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy, niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§12

OSOBY UPOWAŻNIONE

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

- ze strony Zamawiającego:	Dariusz Gabrek	tel. +48 734 401 686
	Michał Cupiał	tel. +48 734 401 671
- ze strony Wykonawcy:	tel.

§13

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1.1. w przypadku opóźnienia w wykonaniu w terminie przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 2, - w wysokości 0,2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §7 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;

- 1.2. w przypadku opóźnienia w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §7 ust.1 Umowy - 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 §7 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia;
- 1.4. w przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykona lub nienależycie wykona obowiązek, o którym mowa w §1 Umowy - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §7 ust. 1 Umowy;
- 1.5. 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 §7 ust 1 Umowy;
- 1.6. 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;
- 1.7. 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 §7 ust. 1 Umowy;
- 1.8. w przypadku, gdy Zamawiający wypowie Umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub, gdy Wykonawca wypowie Umowę bez uzasadnionej, ważnej przyczyny lub z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §7 ust 1 Umowy;
- 1.9. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w §15 Umowy - w wysokości 3% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie §7 ust. 1 Umowy - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
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. Żądanie 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. Zamawiającemu przysługuje również prawo do naliczenia Wykonawcy kar BHP w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - a) Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania obowiązujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A. („AMP”) w lokalizacji Dąbrowa Górnicza przepisów i zasad dotyczących ruchu przepustkowego osobowego lub materiałowego obowiązujących na terenie AMP. lub Zamawiającego, np.:
 - próby wejścia/wyjścia na/z teren/u AMP/Zamawiającego na podstawie dokumentów wydanych na inne osoby,

- próby wejścia/wyjścia na/z teren/u AMP/Zamawiającego w stanie po spożyciu alkoholu lub środków odurzających,
 - próby kradzieży mienia AMP lub Zamawiającego lub Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - próby wjazdu/wyjazdu na/z teren/u AMP/Zamawiającego pojazdem na podstawie dokumentów wydanych na inne pojazdy,
 - innych naruszeń przepisów i zasad dotyczących ruchu przepustkowego osobowego lub materiałowego.
- b) Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania obowiązujących na terenie ArcelorMittal Poland S.A w lokalizacji Dąbrowa Górnicza przepisów i zasad dotyczących ruchu na drogach wewnętrznych AMP/Zamawiającego np.:
- przekroczenie prędkości dopuszczalnej,
 - nie stosowanie się do zasady pierwszeństwa ruchu kolejowego,
 - nie stosowanie się do znaków pionowych i poziomych dotyczących ruchu kołowego
 - nie stosowanie świateł do jazdy dziennej,
 - brak zapiętych pasów bezpieczeństwa przez kierowcę lub pasażerów w czasie jazdy,
 - rozmawianie przez telefon komórkowy lub spożywanie posiłków lub palenie papierosów/tytoniu przez kierowcę w czasie jazdy,
 - Innych naruszeń przepisów i zasad dotyczących ruchu na drogach wewnętrznych AMP/Zamawiającego.
 - Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się rażącego złamania/naruszenia obowiązujących przepisów lub zasad BHP, którego konsekwencją będzie usunięcie pracownika z Terenu Budowy.
- c) Jeżeli pracownik/cy Wykonawcy lub jego Podwykonawcy dopuści/szczą się złamania przepisów lub zasad, o których mowa w punkcie „a” lub „b” powyżej, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę BHP zgodnie z „Katalogiem Kar” zawartym w **Załączniku 4** do Umowy, za każdy stwierdzony i udokumentowany przypadek (za każdego pracownika) złamania/naruszenia tych przepisów lub zasad.
- d) Ewentualne kary BHP, o których mowa w powyższym punkcie, będą egzekwowane od Wykonawcy (niezależnie, czy złamania/naruszenia przepisów lub zasad dopuścił się pracownik Wykonawcy czy jego Podwykonawcy).
- e) 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 zaspokajane z Zabezpieczenia. Wybór należy do Zamawiającego. Za dzień zapłaty kary BHP uznawany jest dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
- f) Podstawą do naliczenia kar BHP będzie Protokół z przeprowadzonego postępowania w sprawie złamania/naruszenia przepisów lub zasad o których mowa w punkcie „a” lub „b” powyżej.
- g) 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 „a” lub „b” powyżej.
6. Inne możliwe sankcje niż ww. będą stosowane wobec Wykonawcy za naruszenie zasad BHP, przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami oraz w zakresie określonym w niniejszej Umowie. Określone kary umowne i kary BHP nie są zaliczane na poczet ewentualnych odszkodowań.



§14

KLAUZULA ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 lub 4 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca naruszy istotny obowiązek określony w Umowie, a w szczególności:
 - 2.1. nie przedłoży przed dniem określonym w Umowie jako dzień rozpoczęcia prac właściwych pozwoleń lub innych dokumentów wymaganych do wykonania przedmiotu Umowy;
 - 2.2. naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w §15 Umowy;
 - 2.3. nie wykona zobowiązania określonego w §5 lub §6 Umowy w terminie tam oznaczonym;
 - 2.4. nie wykona lub nienależyte wykona całość lub części zobowiązań określonych w §5 lub §6 lub §9 Umowy, w przypadku jeżeli wykonanie częściowe w ocenie Zamawiającego utraciłoby dla niego znaczenie ze względu na charakter i cel Umowy;
 - 2.5. nie wykona zobowiązania określonego w §5 lub §6 lub §11 Umowy, mimo dodatkowego wezwania z terminem wykonania nie krótszym niż 2 dni;
 - 2.6. nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z §11 Umowy;
 - 2.7. nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z §11 Umowy;
 - 2.8. nie usunie w terminie wad stwierdzonych podczas odbioru;
 - 2.9. nie wykona lub nienależyte wykona całość lub części zobowiązań określonych w §5 Umowy, w przypadku jeżeli wykonanie częściowe w ocenie Zamawiającego utraciłoby dla niego znaczenie ze względu na charakter i cel Umowy.
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 14 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż do ostatniego dnia miesiąca następującego po miesiącu w którym zdarzenie nastąpiło.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 Umowy oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do dnia rozpoczęcia prac.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§15

KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów,



- w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
 4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 4.1. które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 4.2. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
 - 4.3. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
 - 4.4. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
 - 4.5. które stanowią informacje powszechnie znane.
 5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
 6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
 7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.

§16

KLAUZULA PRZENOSZĄCA AUTORSKIE PRAWA MAJĄTKOWE

1. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do utworu objętego przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworu oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworem na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworu Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwór będzie stanowił dzieło oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r.o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 roku, Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwór zostanie utrwalony będzie stanowił wyłączną własność Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworu objętego przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 3.1. utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworu lub jego elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach



- multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworu czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
- 3.2. wprowadzanie oryginału utworu lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwór utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworu lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworu, albo ich elementów;
 - 3.3. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
 - 3.4. wykorzystanie utworu oraz jego elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - 3.5. tłumaczenie utworu w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - 3.6. wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.
4. Autorskie prawa majątkowe do utworu jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów, przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą podpisania protokołu odbioru o którym mowa w § 1 ust. 2. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności wszystkich egzemplarzy nośników, na których utwór utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
 5. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworu na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwór utrwalono wynosi 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) netto powiększone o podatek od towarów i usług według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT i kwota ta jest objęta kwotą wynagrodzenia wskazanego w § 7 ust.1 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
 6. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
 7. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub



aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworu, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.

8. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworem, jego częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworu, jego części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
10. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworu i jego opracowań i jego dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
11. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworu, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworu.
12. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworu i jego opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.

§17

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

§ 18

KLAUZULA ODSETKOWA

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

§ 19

KLAUZULA SĄDU WŁAŚCIWEGO

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



§20

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 w 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 Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie 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 wykonywanie 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 niewykonywanie 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 osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą 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.

§21

KLAUZULA PRZENIESIENIA PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę третią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności.
2. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę третią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

§22

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. W sprawach nieuregulowanych 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, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy, każdy na prawach oryginału.
5. Integralną część niniejszej Umowy stanowią:

Załącznik nr 1 – Zakres prac

Załącznik nr 2 – Harmonogram Rzeczowo-Finansowy

Załącznik nr 3 – Karta oświadczeń Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Katalog Kar BHP

Załącznik nr 5 – Protokół odbioru prac

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Szczegółowy zakres prac

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ



HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

dla prac określonych w §1 ust. 1:

Lp.	Etapy realizacji Przedmiotu Umowy	Data realizacji	Płatność ¹	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Dostawa rurek ø 22 x 1 na skraplacz	Kwiecień 2018	50%	--
2	Zakończenie remontu skraplacza turbogenerators nr 2, dostarczenie dokumentacji.	Maj 2018	50%	Termin kluczowy

¹ Wynagrodzenie określone w §7 ust. 1 Umowy należne Wykonawcy za prawidłowo wykonany i odebrany etap realizacji Przedmiotu Umowy.

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 należyтым 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 Nowa, a dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. Zapewniamy swoim pracownikom odpowiednią odzież i obuwie robocze, środki ochrony indywidualnej oraz bezwzględnie przestrzegamy ich stosowania.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



KATALOG KAR**WAŻNE! KARY PODLEGAJĄ SUMOWANIU****NIEPRAWIDŁOWOŚCI****WYSOKOŚĆ
KARY (PLN)**

Wykonywanie prac bez dokumentów dopuszczeniowych (w tym m.in. polecenie na wykonywanie prac, karta oceny ryzyka HIRA, wymagane zezwolenia)	5 000,00
Zmiana zakresu i sposobu wykonywania prac bez zgody TAMEH POLSKA sp. z o. o.	2 000,00
Zmiana składu zespołu pracowników wykonujących prace bez uzgodnienia z przedstawicielem TAMEH POLSKA sp. z o. o.	5 000,00
Nieobecność pracownika wyznaczonego do stałego, rzeczywistego nadzoru podczas wykonywania prac	2 000,00
Wykonywanie prac na wysokości bez zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości	5 000,00
Praca bez lub z niedziałającym detektorem gazu	2 000,00
Prowadzenie prac bez wyznaczonego pracownika do asekuracji. Prowadzenie prac bez sprzętu do ewakuacji pracownika z przestrzeni ograniczonej podczas prowadzenia prac	1 000,00
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
Wykonywanie prac bez założenia indywidualnej kłódki zgodnie ze standardem „Izolacja”	1 000,00
Prowadzenie maszyn, pojazdów i urządzeń dźwignicowych przez pracowników nie posiadających odpowiednich uprawnień	1 000,00
Używanie uszkodzonego lub niewłaściwego zawiesia	2 000,00
Prowadzenie prac niebezpiecznych pod względem pożarowym bez wymaganej oceny zagrożenia pożarowego, odpowiednich zezwoleń oraz sprzętu gaśniczego (gaśnic).	3 000,00
Nie stosowanie lub stosowanie niewłaściwych środków ochrony indywidualnej i ubrań roboczych (np. brak logo, niewłaściwy kolor, brak okularów itp.)	1 000,00
Palenie tytoniu w miejscach do tego nie wyznaczonych	1 000,00
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
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
Zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawcy bez wiedzy i zgody TAMEH POLSKA sp. z o. o.	10 000,00
Korzystanie pracownika Wykonawcy z odzieży roboczej/ochronnej TAMEH POLSKA sp. z o. o.	10 000,00
Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym	1 000,00
Kradzież i usiłowanie kradzieży	10 000,00
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
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:**

Załącznik nr 5 do Umowy nr FL/PN/066/2018

Protokół odbioru prac z dnia:

Nazwa zadania:		Proszę podać nazwę
Numer zadania / stanowisko kosztów:		
Kierownik Remontu / Inwestycji:		Proszę podać imię i nazwisko
Numer Umowy:		
Wykonawca prac:		Proszę podać nazwę
Okres prowadzenia prac:		

Protokół odbioru prac: końcowy

A. Zatwierdzenie zakresu, jakości i terminowości prac

Lp.	Pozycja	Charakterystyka
1	Zatwierdzenie wykonanego zakresu	Czy Wykonawca zrealizował zlecony zakres prac?
		Charakterystyka / uwagi do wykonanego zakresu prac (jeśli NIE proszę opisać)
2	Zatwierdzenie jakości prac	Czy Wykonawca zrealizował prace w sposób jakościowo nie budzący zastrzeżeń?
		Charakterystyka / uwagi do jakości zrealizowanych prac (jeśli NIE proszę opisać)
3	Zatwierdzenie terminowości realizacji prac	Czy Wykonawca zrealizował prace w oczekiwanym terminie (w tym przystąpił do prac w uzgodnionym czasie)?
		Charakterystyka / uwagi do terminowości prac (jeśli NIE proszę opisać)

B. Zatwierdzenie kosztu wykonanych prac

Lp	Pozycja	Opis	Kwota
1	Koszt całkowity	Koszt całkowity zgodny z umową lub zleceniem	0,00 zł
2	Koszt poniesiony dotychczas	Suma kosztów poniesionych do chwili rozliczenia niniejszego protokołu (bez kwoty z niniejszego protokołu)	0,00 zł
3	Koszt obejmujący niniejszy protokół		0,00 zł
4	Koszt pozostały do rozliczenia	Różnica pomiędzy kosztem całkowitym (poz. 1) a sumą z pozycji 2 i 3	0,00 zł

Kierownik Remontu / Inwestycji

Wykonawca Remontu / Inwestycji

Kierownik Wydziału Ruchu ZW Nowa

Kierownik Utrzymania Majątku Obszar ZW Nowa

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: