



Łukasiewicz

Instytut Metali Nieżelaznych

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego [w trybie przetargu nieograniczonego](#):

Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa.

Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

ZDH/02/2020

/sygnatura/

wartość zamówienia **PRZEKRACZA** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

	Imię i nazwisko	Data i podpis
Opracował pod względem merytorycznym	Rafał Starnawski Andrzej Fedorak	
Opracował pod względem formalnym	Marta Malarczyk	
Sprawdził	Arkadiusz Szpakowski	
Zatwierdził	Krzysztof Skóra	

Legnica, styczeń 2020r.

I. ZAMAWIAJĄCY

1. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych

Oddział w Legnicy

Adres: ul. Złotoryjska 89, 59-220 Legnica

NIP: 631-020-07-71

Regon: 000027542-00033

BDO: 000011457

2. Oferty w przedmiotowym postępowaniu należy składać jedynie w wersji elektronicznej.
3. Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest dalej SIWZ lub specyfikacją i jest dostępna na platformie zakupowej OpenNexus pod adresem: <https://platformazakupowa.pl> specyfikację istotnych warunków zamówienia od dnia umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do upływu terminu składania ofert. Godziny pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:15 do 15:15.
4. Link do profilu Zamawiającego na platformie znajduje się na stronie www.imn.legnica.pl w zakładce „przetargi”.
5. Ilekroć w dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o „Platformie zakupowej”, należy przez to rozumieć narzędzie umożliwiające realizację procesu związanego z udzielaniem zamówień publicznych w formie elektronicznej, służące w szczególności do przekazywania ofert, oświadczeń w tym jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, zwane dalej „Platformą” lub „Systemem”.
6. Ogólne zasady korzystania z Platformy opisane są na stronie <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Za datę przekazania zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich skutecznego złożenia poprzez Platformę.
7. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego OpenNexus pod nr tel. **22 101 02 02 (pn – pt 8:00 – 17:00)**.
8. Zamawiający zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320) - zwane dalej „Rozporządzeniem” określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego, jako:
 - a. dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
 - b. dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym **Wykonawca będzie zobowiązany załączyć oddzielny plik z podpisem.**
9. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w formatach: pdf., excel., doc., zip.

10. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.:

- a. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert.

13. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu - zegarem Głównego Instytutu Miar.

II. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy SIWZ oznaczone jest znakiem: **ZDH/02/2020**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z póź. zm.).
2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa powyżej.
3. Wartość zamówienia **przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych do tejże ustawy.
5. Zamawiający dokona w pierwszej kolejności oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. (Art. 24aa ustawy Pzp).

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przetarg podzielono na dwie części :

I - Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa.

II - Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

Część I :

1. **CPV: 51135000-7** - Usługi instalowania **pieców**, **45259000-7** - Usługi **remontów** i konserwacji zakładów, **45259900-6** - **Modernizacja** zakładów

2. Określenie przedmiotu zamówienia oraz wielkości zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie remontów i modernizacji urządzeń w zakresie branży

wymurówkowej na instalacjach pieców obrotowych (wykaz pieców wg załącznika nr 6 do SIWZ) przeznaczonych do produkcji stopów ołowiu i metali nieżelaznych wraz z bezpośrednio powiązanymi technologicznie instalacjami i urządzeniami współpracującymi, a także instalacji kotłów topielno-rafinacyjnych do produkcji i uśredniania stopów, wraz z niezbędnymi pracami budowlano – montażowymi.

Wymagane remonty i modernizacje poszczególnych instalacji współpracujących muszą być dokonywane w czasie głównych remontów pieców, z którymi one współpracują. W innych przypadkach realizacja prac remontowych musi być uzgodniona z Zamawiającym.

Wykonawca, w ramach wykonawstwa prac w branży wymurówkowej, zobowiązany jest do dokonania doboru takich rodzajów materiałów ogniotrwałych oraz innych, stosowanych podczas zabudowy w trakcie remontu, które umożliwią wydłużenie lub zachowanie przynajmniej 70% czasu trwania najdłuższego, potwierdzonego dokumentacją eksploatacyjną, okresu między remontowego danego agregatu.

W zakresie przedmiotu zamówienia mieści się również wykonanie niezbędnych projektów wymurówki i kształtek wykonywanych z mas dla elementów instalacji wymagających wyłożenia ogniotrwałego w zakresie:

- 1) pełnej dokumentacji i rysunków wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
- 2) obliczeń cieplnych wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
- 3) kosztorysów nakładczych całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań,
- 4) harmonogramów suszenia i wygrzewania pieców, komór i kotłów po remoncie,
- 5) rysunków i szkiców topografii zużycia wyłożyń wykonanych przed rozpoczęciem prac remontowych,
- 6) rysunków elementów wykonanych z mas ogniotrwałych lub przewidzianych do wykonania w czasie remontu,
- 7) harmonogramów remontu do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem zabudowy

Materiały ogniotrwałe do realizacji prac w ramach branży wymurówkowej oraz wszystkie inne materiały niezbędne do realizacji warunków niniejszego Zamówienia dostarcza Wykonawca. Dopuszcza się dostawę materiałów ze strony Zamawiającego, lecz wymaga to obustronnego zaakceptowania oraz określenia warunków gwarancyjnych wiążących obie strony.

Wykonawca zabezpieczy całość dostaw i zapewni dla materiałów ceramicznych przeznaczonych do realizacji remontów (zarówno w postaci formowanej jak i mas) wymagane przez producenta warunki techniczne i przestrzenne magazynowania i przechowywania, z uwzględnieniem wymogu swobodnej dostępności do całości materiałów przeznaczonych do danego remontu najpóźniej w terminie 3 tygodni, przed jego szacowanym rozpoczęciem.

Zamawiający ma prawo wskazania Wykonawcy własnych obiektów, celem przeznaczenia ich do magazynowania i przechowywania ceramicznych materiałów ogniotrwałych służących realizacji remontów na rzecz Zamawiającego. W przypadku zaakceptowania przez wykonawcę chęci użytkowania wskazanych obiektów, ich przydatność w pełnym zakresie wymogów technicznych i przestrzennych do prawidłowego przechowywania i magazynowania materiałów, zostanie potwierdzone protokolarnie.

Zamawiający udostępni na wniosek Wykonawcy, posiadane aktualnie, rysunki techniczne konstrukcji i ogólne założenia technologii zabudowy materiałów ogniotrwałych na instalacjach pieców oraz na instalacjach i urządzeniach współpracujących z piecami. Udostępniona dokumentacja stanowi jednakże rysunki

dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest wyłącznie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, z zachowaniem praw autorskich w zakresie rozpowszechniania.

Zamawiający przewiduje w okresie rocznym wykonanie następujących zadań remontowych:

1. Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego **KPO4** (objętość całkowita komory walczaka ok. 33 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca tj. elementów walczaka pieca lub elementów komory dopalania (czas remontu do 1 tygodnia);
 - remont średni (do 50% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 3 tygodni);
 - remont kapitalny (100% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 5 tygodni);
 - remonty kotłów topielno-rafinacyjnych (wymiana wyłożenia ogniotrwałego w zakresie 50 - 100%, czas remontu do 5 dni na jeden kocioł).
2. Dla instalacji dwóch pieców obrotowo – wahadłowych **KPO2 i KPO3** (objętość całkowita komory walczaka ok. 8 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca tj. elementów walczaka pieca lub elementów komory dopalania (czas remontu do 1 tygodnia);
 - remonty średnie (do 50% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do **3** tygodni);
 - remont kapitalny (100% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do **4** tygodni).
3. Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego **KPO1** (objętość 3 m³):
 - ewentualne remonty bieżące (do 30% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni).
4. Inne prace z zakresu prac wymurówkowych po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie łącznej minimalnej ilości dni pracy instalacji pieców dla:

- KPO4: **przynajmniej 290 dni,**
- KPO2 i KPO3: **przynajmniej po 300 dni każdy,**
- KPO1: **przynajmniej 330 dni.**

Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych zadań remontowych będą wskazywane pisemnie przez Wykonawcę na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia wymurówki. Dokładne terminy zatrzymania pracy pieca, celem rozpoczęcia prac remontowych, jak również zakres danego remontu będą określane każdorazowo przez Zamawiającego w oparciu o:

- bieżącej analizy stanu technicznego pieca, oraz dostępnych elementów instalacji i urządzeń współpracujących, wg posiadanych danych pomiarowych (temperatura pancierza, czasy cykli technologicznych, okresów międzyremontowych itp.) dokonanej przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy,
- informacje zawarte w protokołach odbioru poprzednich prac wymurówkowych z remontu danego pieca oraz instalacji i urządzeń towarzyszących (szacowana ilość cykli w poprzednim okresie między remontowym),
- **bieżące protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy.**

Czas remontu:

- **nie obejmuje czynności przeprowadzanych przez Zamawiającego i związanych z zatrzymaniem i wychładzaniem pieca przekazywanego do prac remontowych**
- **obejmuje czynności suszenia i wygrzewania wymurówki, zabudowanej w piecu w ramach bieżącego remontu.**

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, wykonaną w oparciu o pomiary z natury parametrów instalacji, w postaci rysunku wykonanego wymurowania z zapisaniem uwag powstałych podczas instalacji wyłożenia ogniotrwałego i zmian wynikłych z analizy dokumentacji - rysunków i szkiców topografii zużycia (eksploatacji). Najpóźniej w dniu zakończenia prac remontowych na instalacji, Wykonawca dostarczy harmonogram suszenia wyłożenia ogniotrwałego odpowiadający dokładnie zakresowi konkretnego remontu, w postaci papierowej w 2 kopiach przeznaczonych dla:

- osoby bezpośrednio nadzorującej ze strony Zamawiającego prace remontowe w danej komórce,
- mistrzowi zmianowemu, prowadzącemu proces wygrzewania wg wytycznych Wykonawcy.

Forma dostarczenia dokumentacji – 1 komplet w wersji papierowej oraz w postaci kopii elektronicznych w formacie .pdf, rysunki oraz kosztorysy w wersji edytowalnej np. .DWG i .ATH, zapisane na nośniku cyfrowym, bądź przesłane drogą elektroniczną.

Wykonawca, udzieli gwarancji na wykonane prace wymurówkowe oraz i zastosowane ze swojej strony materiały, uzgadnianej każdorazowo z Zamawiającym:

- po zakończeniu danego remontu z uwzględnieniem faktycznego czasu poprzedniej kampanii pomiędzy remontami dla wybranego elementu instalacji pieca, mając na względzie ewentualne zmiany sposobu wymurowania i zmiany zastosowanej wymurówki, przy czym udzielona gwarancja nie może być krótsza niż 60% wartości średniej z ostatnich 4 okresów między remontowych dla danej instalacji lub jej części.

W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:

- uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
- uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% udzielonej gwarancji;
- uzyskanie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.

Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w zakresie branży wymurówkowej w okresie nie większym niż 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o zaistniałym postoju danej instalacji.

Zamawiający rości sobie prawo do ewidencjonowania w trakcie realizowania przez Wykonawcę zadań remontowych:

- czasu pracy oraz składu osobowego grup remontowych czasookresach zmianowych,
- czasu oraz zakresu rodzajowego wykorzystanego do prac remontowych realizowanych przez Wykonawcę w zakresie sprzętu stacjonarnego (surnice, sprężarki stacjonarne itp.), z podziałem na strony własności w/w sprzętu.

Dane zebrane w wyżej w/w zakresie, po zatwierdzeniu przez obie strony, stają się danymi wiążącymi do sporządzania kosztorysu powykonawczego.

Zamawiający informuje, że Wykorzystanie zamówienia w zakresie mniejszym niż określono w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

3. Informacja o odpadach.

Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą o odpadach, jest wytwórcą i posiadaczem odpadów złomu, który wytworzony został w wyniku remontów lub modernizacji, a klasyfikowany jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), zwanym dalej rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów, jako:

- 17 04 02 aluminium,
- 17 04 03 ołów,
- 17 04 05 żelazo i stal,
- 17 04 07 mieszaniny metali.

Wykonawca przeprowadzający remonty lub modernizację w zakresie zgodnym z przedmiotem niniejszego zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach jest posiadaczem wszystkich innych rodzajów odpadów w tym m.in. odpadu wymurówki pieców, klasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów jako:

- *16 11 03** inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne - wymurówka zanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych
lub
- *16 11 04*, tj. okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych innych niż wymienione w *16 11 03** - wymurówka czysta, przylegająca do pancerza pieca niezanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych.

Zamawiający może zażądać od Wykonawcy udowodnienia, że wytworzone odpady, w tym odpad zużytej wymurówki przekazał podmiotowi upoważnionemu na mocy stosownych decyzji do gospodarowania tego typu odpadami.

Wykonawca zobowiązany jest do zgodnego z przepisami prawa zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac remontowych. Adresatem faktury wystawionej z tytułu zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, może być wyłącznie Wykonawca. Nie dopuszcza się refakturowania kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów na Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania odpadowej wymurówki do własnej dyspozycji w przypadku otrzymania korzystnej oferty odkupienia ww. odpadu. Zatrzymanie zużytej wymurówki przez Zamawiającego nie będzie budziło roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający decyzję o zatrzymaniu zużytej wymurówki podejmuje w terminie do 30 dni od daty jej wytworzenia.

Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, którym będzie deponował wytworzone odpady w trakcie trwania prac remontowych lub (i) modernizacyjnych, których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.

Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, w którym Wykonawca będzie mógł posadowić na własny koszt i we własnym zakresie kontener na gromadzenie odpadów wytwarzanych w związku z realizacją zamówienia, których wytwórcą i posiadaczem jest Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do:

- gospodarowania na własny koszt wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach;
- bieżącego usuwania wszelkich odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz porządkowania miejsca pracy, tak aby nie stanowiło to utrudnienia w funkcjonowaniu zakładu Zamawiającego;
- uporządkowania terenu wraz z otoczeniem po zakończeniu realizacji zamówienia.

4. Termin realizacji. Przedmiot umowy będzie realizowany w okresie **12** miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy. Zamawiający ma możliwość przedłużenia Umowy, w przypadku nie wykorzystania wartości umowy.

5. Warunki płatności

Płatność na podstawie prawidłowo sporządzonej i zatwierdzonej faktury VAT w terminie **30 dni od daty jej** wpływu do siedziby Zamawiającego w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru, którego sporządzenie jest obowiązkiem Wykonawcy oraz przekazanie kompletu dokumentów projektowych i zaakceptowanego kosztorysu przez komisję zakładową oraz Inspektora IMN.

Wykonawca w sporządzanej fakturze zobowiązany jest zawrzeć n/w informacje:

- **Nr Umowy na podstawie, której została zrealizowana usługa oraz wystawiona faktura, w formacie:**

„Realizacja prac w ramach Umowy nr.....”

- **Merytorycznie właściwe dla wykonanego zadania odwołanie się do numeru zlecenia, w formacie:**

„Wykonanie prac w ramach zlecenia nr.....”

W przypadku braku w/w informacji na fakturze, Zamawiający wstrzyma realizację płatności do czasu uzupełnienia brakujących danych.

Zamawiający zaleca wykonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia – teren Huty Miedzi Legnica, ul. Złotoryjska 194. W celu przeprowadzenia wizji należy kontaktować się z Kierownikiem Wydziału TEMiA lub osobą przez niego wskazaną. Wykonawca obowiązkowo musi zapoznać się z warunkami eksploatacji i instalacjami pieców, stosowanych na Wydziałach produkcyjnych Sieci Badawczej

Łukasiewicz- Instytucie Metali Nieżelaznych O/Legnica. Zamawiający może udostępnić do wglądu posiadaną dokumentację, określającą parametry instalacji produkcyjnych oraz przynależnych im części instalacji lub urządzeń współpracujących, stanowiących urządzenia powiązane bezpośrednio z przedmiotem zamówienia.

Część II

1. CPV: 45259000-7 - Usługi **remontów** i konserwacji zakładów, **45259900-6** - **Modernizacja** zakładów, **45262420-1** - Wznoszenie konstrukcji obiektów.

2. Określenie przedmiotu zamówienia oraz wielkości zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie ruchu zakładów produkcyjnych (w tym funkcjonujących w pracy ciągłej), wykonywanie zleconych prac bieżących w zakresie konserwacji, remontów i modernizacji instalacji produkcyjnych i pomocniczych jak również towarzyszących im urządzeń towarzyszących w obrębie konstrukcji stalowych, użytkowanych w Wydziałach produkcyjnych Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytucie Metali Nieżelaznych BŁ O/Legnica, wraz z niezbędnymi pracami budowlano – montażowymi.

Podejmowane prace remontowo-naprawcze poszczególnych urządzeń pomocniczych i towarzyszących muszą być dokonywane:

- na bieżąco, od chwili otrzymania wezwania ze strony Zamawiającego - w zakresie prac dotyczących usuwania stanów awaryjnych
- w czasie postojów wynikających z planowej konieczności remontu instalacji produkcyjnych , wraz z agregatami z którymi one współpracują - w zakresie remontów planowych oraz modernizacji.

Wykonawca, w ramach wykonawstwa prac w branży mechanicznej, zobowiązany jest do dokonania doboru takich rodzajów, typów i gatunków materiałów konstrukcyjnych stosowanych podczas zabudowy w trakcie remontu, które umożliwią wydłużenie lub zachowanie przynajmniej 70% czasu trwania najdłuższego, potwierdzonego dokumentacją eksploatacyjną, okresu między remontowego danego agregatu.

W zakresie przedmiotu zamówienia mieści się również wykonanie dla Zamawiającego niezbędnych projektów konstrukcyjnych :

1. pełnej dokumentacji i rysunków konstrukcyjnych,
2. obliczeń wytrzymałościowych,
3. kosztorysów nakładczych (przedmiar) całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań,
4. rysunków elementów konstrukcyjnych, przewidzianych do wykonania w czasie remontu,
5. harmonogramów remontu do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem zabudowy.

Materiały konstrukcyjne do realizacji prac oraz wszystkie inne materiały niezbędne do realizacji warunków niniejszego Zamówienia dostarcza Wykonawca. Dopuszcza się dostawę materiałów ze strony Zamawiającego, lecz wymaga to obustronnego zaakceptowania oraz zatwierdzenia warunków gwarancji wiążących dla obu stron.

Wykonawca zabezpieczy całość dostaw i zapewni dla dostarczanych materiałów konstrukcyjnych lub elementów konstrukcji przeznaczonych do realizacji remontów miejsce przechowywania oraz montażu wstępnego, z uwzględnieniem wymogu swobodnej dostępności do całości materiałów przeznaczonych do danego remontu najpóźniej w terminie 3 tygodni, przed jego szacowanym rozpoczęciem.

Zamawiający ma prawo wskazania Wykonawcy własnych obiektów, celem przeznaczenia ich do magazynowania, przechowywania oraz montażu wstępnego materiałów konstrukcyjnych, służących realizacji remontów na rzecz Zamawiającego. W przypadku zaakceptowania przez Wykonawcę chęci użytkowania wskazanych obiektów, ich przydatność w pełnym zakresie wymogów technicznych i przestrzennych do prawidłowego przechowywania, magazynowania i montażu wstępnego materiałów konstrukcyjnych kierowanych do remontów, zostanie potwierdzone protokolarnie.

Zamawiający udostępni na życzenie, posiadane aktualnie rysunki techniczne instalacji i urządzeń objętych pracami remontowymi lub modernizacyjnymi. Udostępniona dokumentacja stanowi jednakże rysunki dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest wyłącznie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, z zachowaniem praw autorskich w zakresie rozpowszechniania.

Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych zadań remontowych będą wskazywane pisemnie przez Wykonawcę na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia elementów konstrukcyjnych. Dokładne terminy zatrzymania pracy właściwej instalacji lub urządzenia celem rozpoczęcia prac remontowych, jak również zakres danego remontu będą określane każdorazowo przez Zamawiającego w oparciu o:

- bieżące analizy stanu technicznego instalacji lub urządzenia, oraz dostępnych elementów instalacji i urządzeń współpracujących, wynikającej z posiadanych danych pomiarowych oraz dokonanej przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy
- bieżące protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, z zapisaniem uwag powstałych podczas realizacji prac naprawczych, remontowych lub modernizacyjnych oraz zaistniałych zmian wynikłych z analizy dokumentacji. Forma **dostarczenia dokumentacji powykonawczej** – 1 komplet w wersji papierowej oraz w postaci kopii elektronicznych w formacie .pdf, rysunki oraz kosztorysy w wersji edytowalnej np. .DWG i .ATH, zapisane na nośniku cyfrowym, bądź przesłane drogą elektroniczną.

Wykorzystanie zamówienia w zakresie mniejszym niż określono w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy.

3. Gwarancja. W zakresie prac konstrukcyjnych Wykonawca, udzieli gwarancji nie krótszej niż **12** miesięcy na wykonane roboty i zastosowane ze swojej strony materiały, zatwierdzanej każdorazowo w obrębie wykonanego zadania z Zamawiającym, po zakończeniu danego zadania remontowego.

W zakresie sposobów rozpatrywania **udzielonej** gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:

- uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;

- uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% gwarancji;
- uzyskanie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.

Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w zakresie branży mechanicznej, w ciągu nie więcej niż 3 dni roboczych w przypadku prac planowanych i 4h w przypadku awarii bezpośrednio rzutujących na zatrzymanie ciągłości produkcji, od daty otrzymania zgłoszenia o zaistniałym postoju.

Zamawiający rości sobie prawo do ewidencjonowania w trakcie realizowania przez Wykonawcę zadań remontowych:

- czasu pracy oraz składu osobowego grup remontowych w czasookresach zmianowych
- czasu oraz zakresu rodzajowego wykorzystanego do prac remontowych realizowanych przez Wykonawcę w zakresie sprzętu mobilnego (wózki widłowe, ładowarki, sprężarki mobilne itp.) oraz stacjonarnego (suwnice, sprężarki stacjonarne itp.), z podziałem na strony własności w/w sprzętu.

Dane zebrane w w/w zakresie, po zatwierdzeniu przez obie strony, stają się danymi wiążącymi do sporządzania kosztorysu powykonawczego.

Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach jest wytwórcą i posiadaczem odpadów złomu, który wytworzony został w wyniku remontów lub modernizacji, a klasyfikowany jest zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów jako:

- 17 04 02 aluminium,
- 17 04 03 ołów,
- 17 04 05 żelazo i stal,
- 17 04 07 mieszaniny metali.

Wykonawca przeprowadzający remonty lub modernizację w zakresie zgodnym z przedmiotem niniejszego zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich innych rodzajów odpadów w tym m.in. odpadu wymurówki pieców, klasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów jako:

- *16 11 03** inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne - wymurówka zanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych

lub

- *16 11 04*, tj. okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych innych niż wymienione w *16 11 03** - wymurówka czysta, przylegająca do pancerza pieca niezanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych.

Zamawiający może zażądać od Wykonawcy udowodnienia, że wytworzone odpady, w tym odpad zużytej wymurówki przekazał podmiotowi upoważnionemu na mocy stosownych decyzji do gospodarowania tego typu odpadami.

Wykonawca zobowiązany jest do **zgodnego z przepisami prawa** zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac remontowych. Adresatem faktury wystawionej z tytułu zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, może być wyłącznie Wykonawca. Nie dopuszcza się refakturowania kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów na Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania odpadowej wymurówki do własnej dyspozycji w przypadku otrzymania korzystnej oferty odkupienia ww odpadu. Zatrzymanie zużytej wymurówki przez Zamawiającego nie będzie budziło roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający decyzję o zatrzymaniu zużytej wymurówki podejmuje w terminie do 30 dni od daty jej wytworzenia.

Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, którym będzie deponował wytworzone odpady w trakcie trwania prac remontowych lub (i) modernizacyjnych, których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.

Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, w którym Wykonawca będzie mógł posadowić na własny koszt i we własnym zakresie kontener na gromadzenie odpadów wytwarzanych w związku z realizacją zamówienia, których wytwórcą i posiadaczem jest Wykonawca. Wykonawca zobowiązany jest do:

- gospodarowania na własny koszt wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach;
- bieżącego usuwania wszelkich odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz porządkowania miejsca pracy, tak aby nie stanowiło to utrudnienia w funkcjonowaniu zakładu Zamawiającego;
- uporządkowania terenu wraz z otoczeniem po zakończeniu realizacji zamówienia.

4. Termin realizacji: Przedmiot umowy będzie realizowany w okresie **12** miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy. Zamawiający ma możliwość przedłużenia Umowy, w przypadku nie wykorzystania wartości umowy. Wszystkie zlecane prace jak i naprawy stanów awaryjnych będą wykonywane na bezpośrednie zlecenie Zamawiającego. W sytuacjach awaryjnych i rzutujących na zatrzymanie ciągłości produkcji, czas przystąpienia do prac jest niezwłoczny, tj. wynoszący do 4h od powiadomienia o awarii drogą telefoniczną lub elektroniczną.

5. Warunki płatności Płatność na podstawie prawidłowo sporządzonej i zatwierdzonej faktury VAT w terminie **30 dni od daty jej wpływu do siedziby Zamawiającego** w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru, którego sporządzenie jest obowiązkiem Wykonawcy. Oraz przekazanie kompletu dokumentów projektowych i zaakceptowanego kosztorysu powykonawczego przez komisję zakładową oraz inspektora IMN.

Wykonawca w sporządzanej fakturze zobowiązany jest zawrzeć informacje:

- **Nr Umowy na podstawie której została zrealizowana usługa oraz wystawiona faktura, w formacie: „Realizacja prac w ramach Umowy nr.....”**
- **Merytorycznie właściwe dla wykonanego zadania odwołanie się do numeru zlecenia, w formacie: „Wykonanie prac w ramach zlecenia nr.....”**

W przypadku braku w/w informacji na fakturze, Zamawiający wstrzyma realizację płatności do czasu uzupełnienia brakujących danych.

6. Wizja lokalna Zamawiający zaleca wykonanie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia – teren Huty Miedzi Legnica, ul. Złotoryjska 194. W celu przeprowadzenia wizji należy kontaktować się z Kierownikiem Wydziału TEMiA lub osobą przez niego wyznaczoną. Wykonawca obowiązkowo musi zapoznać się z warunkami eksploatacji i rodzajem konstrukcji stosowanych w Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytucie Metali Nieżelaznych O/Legnica. Zamawiający może udostępnić do wglądu posiadaną dokumentację, określającą gabaryty pieców obrotowo-wahadłowych i przynależnych części instalacji lub urządzeń współpracujących, stanowiących przedmiot realizacji zamówienia.

V. INFORMACJA O DOPUSZCZENIU MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT: WARIANTOWYCH, CZĘŚCIOWYCH, RÓWNOWAŻNYCH ORAZ O PRZEWIDYWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, AUKCJI ELEKTRONICZNEJ I ZAMOWIEŃ PODLEGAJĄCYCH POWTÓRZENIU LUB NA DODATKOWE DOSTAWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień podlegających powtórzeniu, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na dodatkowe dostawy, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Dla każdej z części: **12** miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy. Zamawiający ma możliwość przedłużenia Umowy w przypadku niewykorzystania maksymalnej wartości na czas niezbędny do jej zrealizowania.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

A. O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA MOGĄ UBIEGAĆ SIĘ WYKONAWCY, KTÓRZY:

- 1) **nie podlegają wykluczeniu,**
- 2) **spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

- Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczegółowych warunków, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać;

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

- **Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełnia powyższy warunek, gdy jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w pełnym zakresie wraz z odpowiedzialnością za wykonane usługi, na sumę gwarancyjną na kwotę minimum 300 tysięcy zł;**

c) zdolności techniczne:

Zamawiający uzna, iż Wykonawca spełnia powyższy warunek, jeżeli wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia (określonej części), wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane.

B. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) Działających w formie spółki cywilnej, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawcami w rozumieniu art. 2 ust. 11 ustawy Pzp, są wspólnicy spółki cywilnej, których udział w postępowaniu traktowany jest jako wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy Pzp.
- 3) Warunki, o których mowa w rozdz. VII A. 2) niniejszej SIWZ zostaną spełnione jeżeli każdy z warunków spełnia co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy wspólnie.
- 4) Zamawiający, w stosownych sytuacjach, zażąda od każdego z Wykonawców przedstawienia w odniesieniu do każdego z nich dokumentów wymienionych w rozdziale IX.C.1a.SIWZ tiret 1.
- 5) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z Wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych (liderem).
- 6) W przypadku wyboru ich oferty Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 7) Ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 8) Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do każdego z Wykonawców.

C. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

- 1) Jeżeli wykonawca w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w Ofercie w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 2) Zamawiający ocenia, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zasoby, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 ustawy Pzp.

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA

A. Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYKLUCZA SIĘ (ART. 24 UST.1 PKT. 12 – 23 USTAWY PZP):

- 12) „wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218– 221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2018 poz. 1600, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1468 i 1495),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
- 15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

- 20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 i 1214);
- 22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369 1571 i 1667), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia”.

B. DODATKOWO W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU, ZGODNIE ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP, ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYKLUCZENIE WYKONAWCY:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r. poz. 243, 326, 912, 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655);
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w pkt A.14 powyżej, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 ustawy Pzp z:
 - a) zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w pkt A.15 powyżej, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

C. Zgodnie z art. 24 ust. 8 PZP Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

D. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 PZP.

E. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

A. DO OFERTY WYKONAWCA DOŁĄCZA AKTUALNE NA DZIEŃ SKŁADANIA OFERT:

1. Oświadczenie w zakresie wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia. Oświadczenie składa się na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) – ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016 r., s. 16) wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014 r., s. 65) oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 r. (Dz. Urz. UE L 94 z 28.03.2014 r., s. 243). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału.

JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest Platforma Zakupowa Zamawiającego. **UWAGA!** Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.¹
 - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - c) Wykonawca może pobrać z Platformy Zamawiającego plik w formacie XML o nazwie „JEDZ”.
 - d) Następnie wejść na stronę <https://espd.uzp.gov.pl/filter?lang=pl> i zaimportować pobrany plik JEDZ w celu wypełnienia.
 - e) Zamawiający informuje, że na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych (<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>) dostępna jest instrukcja wypełniania JEDZ.
 - f) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.²
 - g) Wykonawca przesyła Zamawiającemu podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ poprzez Platformę Zamawiającego wraz z ofertą,
 - h) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, składa także **JEDZ** dotyczące tych podmiotów również w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym (oddzielny JEDZ dla każdego podmiotu). JEDZ innego podmiotu musi być wypełniony i zawierać informacje na temat tego podmiotu w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu weryfikację podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

¹ Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie *Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych*. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

² Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 162)

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie również w formie dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz brak podstaw wykluczenia.

B. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY PRZEKAZYWANE W TERMINIE 3 DNI OD DNIA ZAMIESZCZENIA NA PLATFORMIE INFORMACJI Z OTWARCIA OFERT

1. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na Platformie informacji, o których mowa w rozdziale XIV pkt.5 SIWZ, przekaze Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp poprzez złożenie go za pomocą Platformy.
2. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.**
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców – oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

C. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY PRZEKAZYWANE PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA NAJWYŻEJ OCENIONA

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, **do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**
 - a) O których mowa w art. 25 ust.1. pkt. 3 ustawy PZP, **potwierdzających brak podstaw wykluczenia** (dotyczących Wykonawcy i podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega):
 - **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy – wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub

wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

- **odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

b) których mowa w art. 25 ust.1. pkt. 1 ustawy PZP, **potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu** (dotyczących Wykonawcy i podmiotu na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega):

- **Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w pełnym zakresie wraz z odpowiedzialnością za wykonane usługi, wraz z dowodem opłacenia składek, na sumę gwarancyjną na kwotę minimum 100 tysięcy zł;**

D. INNE INFORMACJE, W TYM FORMALNE DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ

1. Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego lub podwykonawca, w zakresie dokumentów, którego każdego z nich dotyczą.
4. Za dokumenty złożone w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem rozumie się dokumenty złożone w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisane przez osoby umocowane do reprezentacji.
5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. VIII.C. 1a). SIWZ:
 - 1) tiret 1 – składa informacje z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 oraz ust.5 pkt. 5 i 6 ustawy Pzp,
 - 2) tiret 2-4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt 1) i pkt 2) lit. b powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt 2) lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty muszą być wystawione w terminach określonych w ust. 6.
8. Zamawiający zażąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w rozdziale IX.C. 1a) SIWZ tiret 1, dotyczących **podwykonawcy**, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Pzp.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający wymaga przekazywania sobie przez strony postępowania oświadczeń w tym dokumencie JEDZ , wniosków, zawiadomień oraz informacji:
 - za pośrednictwem Platformy znajdującej się pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/>
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia lub informacje, które wpłyną do Zamawiającego, uważa się za dokumenty złożone w terminie, jeśli ich czytelna treść dotrze do Zamawiającego przed upływem tego terminu. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych na Platformę za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/przesłania za pośrednictwem Platformy.
3. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się sygnaturą postępowania określoną w SIWZ.
4. Po otwarciu ofert Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcami, którzy złożyli oferty, drogą elektroniczną za pomocą Platformy.
5. Jeżeli dokumenty, o których mowa powyżej będą przekazywane drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że pismo wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w ofercie zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ przesyłając wniosek w formie pliku pdf oraz doc (łącznie) poprzez Platformę.
8. Zamawiający wyjaśni treść SIWZ na zasadach i w terminach określonych w art. 38 ustawy PZP, pod warunkiem, że **wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego nie później niż** do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu modyfikacji SIWZ, Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Platformy.

10. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na Platformie oraz przekaze, w przypadkach określonych w art. 38 ust. 4a pkt 2) ustawy Pzp, stosowną informację Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.
10. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
11. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Rafał Starnawski	w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia	przetargi@imn.legnica.pl
Marta Malarczyk	w sprawach proceduralnych	przetargi@imn.legnica.pl

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

A) WNIESIENIE WADIUM

1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:
 - dla części I 17.000,00 zł (słownie: siedemnaście tysięcy złotych 00/100),
 - dla części II 10.000,00zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).
2. Nie wniesienie wadium lub wniesienie w sposób nieprawidłowy spowoduje że zostanie odrzucona zgodnie z brzmieniem art. 89 ust. 1 pkt. 7b Ustawy Pzp.
3. Wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert określonym w SIWZ.
4. Wadium może być wniesione w jednej z następujących form:
 - a) pieniądzu - wpłacone przelewem na rachunek Zamawiającego **Bank BGŻ BNP Paribas S.A.** konto nr: **68 1750 1279 0000 0000 3493 0438**, z adnotacją: **"Wadium – CZĘŚĆ I i/lub CZĘŚĆ II ZDH/02/2020"**.
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).

W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji oryginał dokumentu wadium (w formie poręczenia lub gwarancji) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (w tym wypadku przedstawiciela banku lub ubezpieczyciela), Wykonawca składa załączając **na Platformie w zakładce „OFERTY”** – poprzez wybranie polecenia „dodaj dokument”.
5. W przypadku wykonawców zagranicznych, Zamawiający dokona przeliczenia waluty obcej na PLN na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych, określonego w tabeli kursów a średnich

walut obcych Narodowego Banku Polskiego na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. W przypadku gdy w dniu publikacji ogłoszenia, NBP nie opublikował średnich kursów walut Zamawiający przyjmie pierwszy opublikowany po tej dacie średni kurs NBP.

6. Z gwarancji lub poręczenia ma wynikać, że kwota wadium będzie wypłacona Zamawiającemu, na podstawie pisemnego oświadczenia, w sytuacji, gdy Wykonawca nie wywiązał się z zobowiązań zgodnie z art. 46 ust. 4a i ust. 5 Ustawy Pzp.
7. Gwarancja lub poręczenie powinny być udzielone nieodwołalnie i bezwarunkowo. W gwarancji lub poręczeniu nie mogą być zawarte jakiegokolwiek warunki ograniczające zakres odpowiedzialności wynikającej z tej czynności prawnej lub wymogi, których spełnienie przez Zamawiającego warunkuje wypłatę gwarantowanej (poręczonej) kwoty.
8. Termin obowiązywania gwarancji lub poręczenia musi obejmować cały okres związania ofertą.
9. Gwarancje lub poręczenia winny być udzielone wyłącznie na zasadach określonych przepisami polskiego prawa.

B) ZASADY ZWROTU WADIUM

1. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający zwróci, zgodnie z art. 46 ust. 4 ustawy Pzp, wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek wykonawcy.
2. Zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, wadium zostanie zwrócone niezwłocznie wszystkim wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. C).
3. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

C) UTRATA WADIUM

1. Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy Pzp, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w [art. 26 ust. 3 i 3a](#) ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w [art. 25 ust. 1](#) ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w [art. 25a ust. 1](#) ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w [art. 87 ust. 2 pkt 3](#) ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
2. Zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie;
 - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostanie nią **związany przez 60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z

tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę OpenNexus.
3. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

Formularz oferty wraz z wymaganymi załącznikami sporządzony wg wzoru *Formularza oferty* stanowiącego **załącznik nr 1 do SIWZ**. W przypadku złożenia oferty na innym formularzu niż Załącznik nr 1 do SIWZ, powinien on zawierać wszystkie wymagane informacje określone w tym załączniku.

Wykonawca składa ofertę w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy podpisaną przez osoby umocowane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia wymienione w rozdziale IX.A. SIWZ**, dotyczące Wykonawcy i odpowiednio podwykonawcy, podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega.

Pełnomocnictwo w oryginale - w przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy.

Pełnomocnictwo w oryginale - Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
6. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale w postaci elektronicznej i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje poprzez podpisanie kopii dokumentu w formie elektronicznej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli Zamawiający w odpowiednim miejscu SIWZ wyraził taką zgodę.

9. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. Informacje należy podać w druku formularz ofertowy, oraz **JEDZ** stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ** -.
10. Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
11. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
14. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie przez Wykonawcę większej ilości ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
15. W przypadku, gdy przedmiot zamówienia został podzielony na części, wówczas ofertę można złożyć na jedno, kilka lub wszystkie części. Zamawiający natomiast nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach jednej części.
16. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
17. Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia.
18. Oferty złożone w postaci elektronicznej na Platformie zawierające dokumenty „stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Tajne”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Dodaj”.
19. Zamawiający informuje, że w związku z możliwością dołączenia do ofert informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, oferty nie będą udostępniane bezpośrednio po ich otwarciu. Wnioski o udostępnienie ofert należy składać zgodnie z SIWZ.
20. W przypadku gdy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia tych dokumentów, jako tajemnicy przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

XIV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy.
Termin składania ofert: 07.01.2020 r. do godz. 9⁵⁰.
2. **Komisja przetargowa dokona otwarcia ofert dnia: 07.01.2020 r. o godz. 10⁰⁰.**
w siedzibie Zamawiającego:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH
ODDZIAŁ W LEGNICY
UL. ŻŁOTORYJSKA 89, 59-220 LEGNICA
W SALI KONFERENCYJNEJ (I piętro)

Otwarcie ofert nastąpi poprzez upublicznienie ofert złożonych za pośrednictwem Platformy.

3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi publicznie pełne nazwy i adresy wszystkich Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający upubliczni na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresów gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę i przedstawiona w składanym **formularzu ofertowym. Formularz powinien zostać wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1**, który zawiera :
 - stawka roboczogodziny **Sr** (bazowa, bez żadnych narzutów)
 - narzuty z tytułu kosztów pośrednich **Nkp 65%**
 - narzuty z tytułu zysku **Nz 7,5%**
 - narzuty z tytułu kosztów zakupu **Nm 5%**
 - dodatek utrudnieniowy **Du** z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do **Sr** i **Sp: 10%**
 - dodatek **zmianowy Dz** z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy **15%** za faktycznie przepracowane godziny personelu – zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Zamawiającego i zatwierdzonym przez obie strony.
 - ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego **Sp** przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę za faktycznie przepracowane godziny sprzętu – zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Zamawiającego i zatwierdzonym przez obie strony, w zgodzie z aktualnym cennikiem SEKOCENBUD

Stawki oraz narzuty nie mogą przekroczyć średnich cen Sekocenbudu za II kwartał 2019 r.

3. Wszystkie ceny i wartości kwotowe należy przedstawić z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
4. Zaoferowana cena musi zostać podana liczbą oraz słownie. W przypadku rozbieżności przyjmuje się cenę wyrażoną słownie.
5. Ewentualne rabaty muszą być uwzględnione w cenie jednostkowej.

6. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych, wg cen jednostkowych określonych w formularzu ofertowym.
8. W podstawowym terminie umowy ceny określone przez Wykonawcę nie będą podlegały waloryzacji. W przypadku przedłużenia terminu umowy, zgodnie z rozdziałem VI, ceny mogą być waloryzowane według zapisów umowy.
9. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Zamawiający wybierze ofertę kierując się następującymi kryteriami i ich wagami:

Stawka roboczogodziny (bazowa, bez żadnych narzutów) (Sr) - waga 100%

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

$Stawka (Sr) = (najniższa\ oferowana\ stawka\ z\ wszystkich\ ofert / stawka\ badanej\ oferty) \times 100$

3. Za **najkorzystniejszą** zostanie uznana oferta, która otrzyma **najwyższą liczbę punktów**. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli wybór najkorzystniejszej oferty nie będzie możliwy, ponieważ zostaną zaoferowane przynajmniej dwie oferty z najniższą ceną, Zamawiający, celem wyłonienia ostatecznej oferty wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na Platformie.
2. Zamawiający prześle Wykonawcom, którzy złożyli oferty, zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania drogą elektroniczną na adres podany w ofercie.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie się uchylał od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych.

6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
7. W przypadku przetwarzania danych osobowych, przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu projekt umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych regulujący kwestie wskazane w art. 28 ust. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby wykonawca, którego oferta została wybrana wniósł **zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla każdej z części w wysokości:**
 - **część I - 5 %** maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy;
 - **część II - 5 %** maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy.
 2. Wybrany wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed dniem podpisania umowy.
 3. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu – wpłacone przelewem na rachunek Zamawiającego w **Bank BGŻ BNP Paribas S.A.** konto nr: **68 1750 1279 0000 0000 3493 0438**, z adnotacją: **"Zabezpieczenie – do umowy dotyczącej postępowania ZDH/02/2020"**.
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie poręczenia lub gwarancji **oryginał dokumentu zabezpieczenia** (w formie poręczenia lub gwarancji) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (w tym wypadku przedstawiciela banku lub ubezpieczyciela), Wykonawca składa za pośrednictwem Platformy.
4. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
 5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznaniu przez Zamawiającego za należyte wykonane. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Postanowienia umowy dla części I i II zawarto we wzorach umowy, stanowiącymi **Załączniki** do niniejszej specyfikacji.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Kopia odwołania może być przesłana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy.
5. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Pzp.
6. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się na zasadach określonych w Rozdziale 3 Działu VI Środki ochrony prawnej ustawy Pzp.

XXI. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy, ul. Złotoryjska 89, 59-220 Legnica;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych oraz kotłów rafinacyjnych – branża wymurówkowa. Remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych, pomocniczych i konstrukcji stalowych - branża mechaniczna, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XXII. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy;

Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy – grupa kapitałowa;

Załącznik nr 3 - JEDZ;

Załącznik nr 4 – Wykaz wykonanych usług

Załącznik nr 5 – Istotne Warunki Umowy dla I części

Załącznik nr 5a- Istotne Warunki Umowy dla II części

Załącznik nr 6- Wykaz parametrów pieców

(pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

..... REGON:

NIP:

..... BDO:

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Nazwa i numer właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej

.....

Adres WYKONAWCY:

.....

.....

Adres www: http://.....

e-mail:

tel.

Bank

Nr konta, którego

właścicielem jest:

- Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym, opublikowanym na Platformie Zakupowej Zamawiającego, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia:

Część I - Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa sygn. ZDH/02/2020

zgodnie ze specyfikacją, przy następujących warunkach:

- stawka netto 1 roboczogodziny Sr (bazowa, bez żadnych narzutów)zł/rbh
- narzuty z tytułu kosztów pośrednich Nkp 65%
- narzuty z tytułu zysku Nz 7,5%
- narzuty z tytułu kosztów zakupu Nm 5%

- o dodatek utrudnieniowy Du z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do Sr i Sp: 10%
- o dodatek zmianowy Dz z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy 15% za faktycznie przepracowane godziny – zgodnie z prowadzonym i zatwierdzonym obustronnie rejestrem.
- o Ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, określone zostaną zgodnie z aktualnym cennikiem SEKOCENBUD.
- o Do określenia nakładu pracy będzie stosowany KNR nr 2-04 z zakresu prac wymurówkowych.

Część II - Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

zgodnie ze specyfikacją, przy następujących warunkach:

- o stawka netto 1 roboczogodziny **Sr** (bazowa, bez żadnych narzutów)zł/rbh
- o narzuty z tytułu kosztów pośrednich Nkp 65%
- o narzuty z tytułu zysku Nz 7,5%
- o narzuty z tytułu kosztów zakupu Nm 5%
- o dodatek utrudnieniowy Du z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do Sr i Sp: 10%
- o dodatek zmianowy Dz z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy 15% za faktycznie przepracowane godziny – zgodnie z prowadzonym i zatwierdzonym rejestrem.
- o ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę określone zostaną zgodnie z aktualnym cennikiem SEKOCENBUD
- o ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę wg załącznika do formularza.

Stawki oraz narzuty nie mogą przekroczyć średnich cen Sekocenbudu za II kwartał 2019 r.

Oświadczamy, iż:

1. Oferujemy, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wykonanie przedmiotu zamówienia dla:

**Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa.
i/lub**

Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

2. Oświadczam, że posiadam ubezpieczenie OC na kwotę **300.000,00 zł**.
3. Zapoznaliśmy się i w pełni akceptujemy treść Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia wraz ze wszystkimi załącznikami oraz treść wyjaśnień i modyfikacji do Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
4. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania Oferty i wykonania zamówienia.

5. Podane w ofercie elementy ceny obejmują pełen przedmiot i zakres zamówienia zgodnie z zasadami i warunkami określonymi w Specyfikacji, a także uwzględniają wszystkie składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia wpływające na wysokość ceny.
6. Oświadczamy, że zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy dla danej części zamówienia;
7. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy dla danej części zamówienia;
8. Niniejszym oświadczamy, iż zachowamy poufność danych dotyczących Zamawiającego uzyskanych w procesie toczącego się niniejszego postępowania.
9. Akceptujemy treść projektu umowy (dla danej części zamówienia) załączonej do SIWZ i w przypadku wyboru naszej Oferty podpiszemy Umowę na warunkach określonych przez Zamawiającego.
10. Uważamy się za związanych niniejszą Ofertą na czas wskazanych w SIWZ.
11. Wadium w kwocie pln zostało wniesione w dniu w formie.....
..... (potwierdzenie w załączniku).
12. W przypadku wyboru naszej firmy do realizacji przedmiotu zamówienia, przed podpisaniem umowy złożymy zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dla danej części zamówienia) zgodnie z warunkami ustalonymi we wzorze umowy.
13. Oświadczam, iż nie ustanowiono zakazu wstępu dla mojej firmy na tereny należące do KGHM Polska Miedź S.A. i oświadczam, iż ponoszę pełną odpowiedzialność za skutki takiego zakazu. W szczególności nie będę miał żadnych roszczeń wobec Zamawiającego w przypadku istnienia takiego zakazu.
14. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²⁾
15. Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest:
tel.:, faks:, e-mail:
16. Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia w przypadku podpisania umowy:
....., nr tel.
17. Osoby uprawnione do podpisania umowy ze strony Wykonawcy:
 - 1) (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)
 - 2) (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)
18. Wyrażamy zgodę na przekazywanie wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem pod wyżej wskazane adresy, w tym w szczególności wezwań do złożenia wyjaśnień, wezwań do uzupełnienia dokumentacji, dokonywania poprawienia omyłek, przekazania informacji o wyniku postępowania. Data przekazania pisma ze strony Zamawiającego w formie e-mail/fax. będzie uważana za wiążącą.
19. Oświadczam, iż jestem **małym/średnim/dużym przedsiębiorstwem** (niepotrzebne skreślić).
20. **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ stronach.
21. Zastrzegam następujące informacje
.....

.....
.....
.....
które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania.

22. Składając podpis pod niniejszą ofertą potwierdzam zgodność zawartych w niej i załączonych do niej dokumentach informacji ze stanem faktycznym, z pełną świadomością konsekwencji prawnych wynikających z poświadczenia nieprawdy w obrocie gospodarczym.

23. Zgadzam się na przetwarzanie przez Zamawiającego danych zawartych w ofercie w zakresie określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i Kodeksie Cywilnym.

* niepotrzebne skreślić

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

²⁾ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis osoby uprawnionej)

Wersja elektroniczna dokumentu: dokument w wersji elektronicznej sporządza się elektronicznie (bez drukowania, czy skanowania dokumentu) i podpisuje się jedynie kwalifikowanym podpisem elektronicznym i składa za pomocą Platformy



(pieczęć wykonawcy)

Wykonawca:

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)
reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA /
GRUPA KAPITAŁOWA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa.**
i/lub

Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna sygn. ZDH/02/2020 prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy, oświadczam, jak następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp,

Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia..... r.

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedkładam następujące środki dowodowe wskazujące na brak podstaw do wykluczenia z niniejszego postępowania:

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

(W przypadku, gdy któreś z oświadczeń nie dotyczy Wykonawcy należy pozostawić je niewypełnione-przekreślone)

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis osoby uprawnionej)

Art. 24 ust. 11. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na Platformie informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis osoby uprawnionej)

Wersja elektroniczna dokumentu: dokument w wersji elektronicznej sporządza się elektronicznie (bez drukowania, czy skanowania dokumentu) i podpisuje się jedynie kwalifikowanym podpisem elektronicznym i składa za pomocą Platformy

(pieczęć wykonawcy)

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowania o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, informacje wymagane w części 1 zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. ⁽¹⁾ Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia ⁽²⁾ w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*:

Dz.U. S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: []/[]-[]-[]-[]-[]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): []

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego ⁽³⁾	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁽⁴⁾ :	[]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁽⁵⁾ :	[]

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

-
- (¹) Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.
- (²) W przypadku **instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.
W przypadku **podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.
- (³) Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.
- (⁴) Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.
- (⁵) Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[]
Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[]
Adres pocztowy:	[]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁽⁶⁾ :	[]
Telefon:	[]
Adres e-mail:	[]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁽⁷⁾ ?	[] Tak [] Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone ⁽⁸⁾: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁽⁹⁾ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak,	[] Tak [] Nie
jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?	[]
Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	[]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	[] Tak [] Nie [] Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.	
a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:	a) []
b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:	b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [][][][]

⁽⁶⁾ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽⁷⁾ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁽⁸⁾ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁽⁹⁾ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie ⁽¹⁰⁾:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>c) []</p> <p>d) [] Tak [] Nie</p> <p>e)</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][][]</p>
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ⁽¹¹⁾ ?	[] Tak [] Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak:	
a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):	a): []
b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:	b): []
c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	c): []
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko,	[]
wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[]
Adres pocztowy:	[]
Telefon:	[]
Adres e-mail:	[]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[]

⁽¹⁰⁾ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

⁽¹¹⁾ Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki joint venture lub podobnego podmiotu.

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierającego informacje wymagane w **niniejszej części sekcji A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V ⁽¹²⁾

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [<input type="checkbox"/>]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

⁽¹²⁾ Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

<p>W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. udział w organizacji przestępczej ⁽¹³⁾; 2. korupcja ⁽¹⁴⁾; 3. nadużycie finansowe ⁽¹⁵⁾; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną ⁽¹⁶⁾; 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu ⁽¹⁷⁾; 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi ⁽¹⁸⁾.
--

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
<p>Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][] ⁽¹⁹⁾</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać ⁽²⁰⁾:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku: 	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) []</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][] ⁽²¹⁾</p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie“)?</p>	<p>[] Tak [] Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki ⁽²³⁾:</p>	<p>[]</p>

⁽¹³⁾ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/W/SiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczość zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

⁽¹⁴⁾ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/W/SiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

⁽¹⁵⁾ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

⁽¹⁶⁾ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

⁽¹⁷⁾ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

⁽¹⁸⁾ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/W/SiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

⁽¹⁹⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽²⁰⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽²¹⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽²²⁾ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

⁽²³⁾ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	[] Tak [] Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: — Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? — Proszę podać datę wyroku lub decyzji. — W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona , długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki a) [] b) [] c1) [] Tak [] Nie — [] Tak [] Nie — [] — [] c2) [] d) [] Tak [] Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: []	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [] b) [] c1) [] Tak [] Nie — [] Tak [] Nie — [] — [] c2) [] d) [] Tak [] Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: []
	Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ⁽²⁴⁾ [][][]

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIETYTUŁACIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI ⁽²⁵⁾

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ⁽²⁶⁾ ?	[] Tak [] Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? [] Tak [] Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: []

⁽²⁴⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽²⁵⁾ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

⁽²⁶⁾ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>— Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>— Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej ⁽²⁸⁾?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>— []</p> <p>— []</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego ⁽²⁹⁾?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>[]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>[] Tak [] Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>[]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>[] Tak [] Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>[]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[] Tak [] Nie</p> <p>[]</p>

⁽²⁷⁾ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

⁽²⁸⁾ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)-f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

⁽²⁹⁾ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

⁽³⁰⁾ Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p> <p>[<input type="checkbox"/>]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p>a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataił tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[<input type="checkbox"/>][<input type="checkbox"/>][<input type="checkbox"/>]⁽³¹⁾</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>[<input type="checkbox"/>]</p>

⁽³¹⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja a lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

A: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji a w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
<p>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ⁽³²⁾:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>]</p>
<p>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</p> <p>Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada:</p> <p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>]</p>

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ⁽³³⁾:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [<input type="checkbox"/>] obrót: [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] waluta</p> <p>rok: [<input type="checkbox"/>] obrót: [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] waluta</p> <p>rok: [<input type="checkbox"/>] obrót: [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót):</p> <p>[<input type="checkbox"/>], [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p style="text-align: center;">[<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>] [<input type="checkbox"/>]</p>

⁽³²⁾ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

⁽³³⁾ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ⁽³⁴⁾:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [] obrót: [] [] waluta rok: [] obrót: [] [] waluta rok: [] obrót: [] [] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [], [] [] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [] [] [] []</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[]</p>
<p>4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ⁽³⁵⁾ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ⁽³⁶⁾ – oraz wartość): [], [] [] ⁽³⁷⁾</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [] [] [] []</p>
<p>5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[] [] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [] [] [] []</p>
<p>6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [] [] [] []</p>

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA 1 ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:</p> <p>W okresie odniesienia ⁽³⁸⁾ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowolającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): []</p> <p>Roboty budowlane: []</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [] [] [] []</p>

⁽³⁴⁾ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

⁽³⁵⁾ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁽³⁶⁾ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁽³⁷⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽³⁸⁾ Instytucje zamawiające mogą wymagać, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i dopuszczać legitymowanie się doświadczeniem sprzed ponad pięciu lat.

<p>1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia ⁽³⁹⁾ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁽⁴⁰⁾:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): []</p> <table border="1" data-bbox="826 264 1495 342"> <thead> <tr> <th data-bbox="826 264 1043 302">Opis</th> <th data-bbox="1043 264 1163 302">Kwoty</th> <th data-bbox="1163 264 1235 302">Daty</th> <th data-bbox="1235 264 1495 302">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="826 302 1043 342"> </td> <td data-bbox="1043 302 1163 342"> </td> <td data-bbox="1163 302 1235 342"> </td> <td data-bbox="1235 302 1495 342"> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁽⁴¹⁾, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>[] []</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>[]</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>[]</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁽⁴²⁾ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p>[] Tak [] Nie</p>								
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się:</p> <p>a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):</p> <p>b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) [] b) []</p>								
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>[]</p>								
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: [], [] [], [] [], [] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [], [] [], [] [], []</p>								
<p>9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:</p>	<p>[]</p>								
<p>10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁽⁴³⁾ następującą część (procentową) zamówienia:</p>	<p>[]</p>								

⁽³⁹⁾ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁽⁴⁰⁾ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁽⁴¹⁾ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁽⁴²⁾ Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub - w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę - w jej imieniu, właściwy organ państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁽⁴³⁾ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia oraz polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy:</p> <p>Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.</p> <p>Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][]</p>
<p>12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy:</p> <p>Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>[<input type="checkbox"/>]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][]</p>

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>[<input type="checkbox"/>][<input type="checkbox"/>]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?</p> <p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[<input type="checkbox"/>] Tak [<input type="checkbox"/>] Nie</p> <p>[<input type="checkbox"/>][<input type="checkbox"/>]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[][][]</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:	[]
W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:	[] Tak [] Nie ⁽⁴⁵⁾
Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁽⁴⁴⁾ , proszę wskazać dla każdego z nich:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [][][][] ⁽⁴⁶⁾

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II-V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim ⁽⁴⁷⁾, lub
- najpóźniej od dnia 18 października 2018 r. ⁽⁴⁸⁾, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁽⁴⁴⁾ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁽⁴⁵⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽⁴⁶⁾ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁽⁴⁷⁾ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁽⁴⁸⁾ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

Wersja elektroniczna dokumentu: dokument w wersji elektronicznej sporządza się elektronicznie (bez drukowania, czy skanowania dokumentu) i podpisuje się jedynie kwalifikowanym podpisem elektronicznym i składa za pomocą Platformy



Wykonawca:

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na **Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża wymurówkowa.**
i/lub

Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

sygn. ZDH/02/2020 oświadczam, że wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi odpowiadające warunkowi określone w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

L.p.	Rodzaj i zakres usługi	Całkowita wartość w zł	Data wykonania		Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy ³
			początek (data)	zakończenie (data)		

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie wskazanych w tabeli powyżej usług. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należytego wykonania danej usługi skutkuje nie uznaniem danej usługi za należycie wykonaną

..... (miejsowość), dnia r.

.....
 (podpis osoby uprawnionej)

³ Wypełniają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

Wersja elektroniczna dokumentu: dokument w wersji elektronicznej sporządza się elektronicznie (bez drukowania, czy skanowania dokumentu) i podpisuje się jedynie kwalifikowanym podpisem elektronicznym i składa za pomocą Platformy

ISTOTNE WARUNKI UMOWY

Zamawiający zastrzega sobie prawo, po wyborze najkorzystniejszej oferty do zmiany treści istotnych warunków umowy stanowiącej załącznik do SIWZ, w szczególności w zakresie wpisania do treści umowy szczegółowych danych i informacji wynikających ze złożonych przez wybranego Wykonawcę dokumentów ofertowych.

Wprowadzone zmiany nie będą jednak prowadziły do zmiany przedmiotu i charakteru umowy.

Umowa nr

Zawarta w Legnicy, w dniu**2020** r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach z siedzibą 44 -100, ul. Sowińskiego 5, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach Oddział w Legnicy, z siedzibą w Legnicy, przy ulicy Złotoryjskiej 89, działającym na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000051588, Regon 000027542, zwanym dalej „Zamawiającym” który reprezentują:

- **Dyrektor Oddziału –**
- **Główna Księgowa –**

a

.....
zwaną w dalszym ciągu umowy **Wykonawcą**, którego reprezentują:

-
-

zwanym dalej **Stronami**.

**Niniejsza umowa została zawarta w konsekwencji udzielenia zamówienia publicznego
w drodze przetargu nieograniczonego**

**sygn. ZDH/02/2020 – Remonty i modernizacje instalacji pieców obrotowych, kotłów rafinacyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża
wymurówkowa**

– Część I

zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie remontów i modernizacji urządzeń w zakresie branży wymurówkowej na instalacjach pieców obrotowych (wykaz pieców wg załącznika nr 5) przeznaczonych do produkcji stopów ołowiu i metali nieżelaznych wraz z bezpośrednio powiązanymi technologicznie instalacjami i urządzeniami współpracującymi, a także instalacji kotłów topielno-rafinacyjnych do produkcji i uśredniania stopów, wraz z niezbędnymi pracami budowlano-montażowymi.

2. Wymagane remonty i modernizacje poszczególnych instalacji współpracujących muszą być dokonywane w czasie głównych remontów pieców, lub elementów instalacji, z którymi one współpracują. W innych przypadkach realizacja prac remontowych musi być uzgodniona z Zamawiającym.
3. Wykonawca, w ramach wykonawstwa prac w branży wymurówkowej, zobowiązany jest do dokonania doboru takich rodzajów materiałów ogniotrwałych oraz innych, stosowanych podczas zabudowy w trakcie remontu, które umożliwią wydłużenie lub zachowanie przynajmniej 70% czasu trwania najdłuższego, potwierdzonego dokumentacją eksploatacyjną, okresu między remontowego danego agregatu.
4. W zakresie przedmiotu zamówienia mieści się również wykonanie niezbędnych projektów wymurówki i kształtek wykonywanych z mas dla elementów instalacji wymagających wyłożenia ogniotrwałego w zakresie:
 - o pełnej dokumentacji i rysunków wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
 - o obliczeń cieplnych wyłożenia ogniotrwałego pieców i kotłów rafinacyjnych,
 - o kosztorysów nakładczych całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań,
 - o harmonogramów suszenia i wygrzewania pieców, komór i kotłów po remoncie,
 - o rysunków i szkiców topografii zużycia wyłożeń wykonanych przed rozpoczęciem prac remontowych,
 - o rysunków elementów wykonanych z mas ogniotrwałych lub przewidzianych do wykonania w czasie remontu,
 - o harmonogramów remontu do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem zabudowy.
5. Materiały ogniotrwałe do realizacji prac w ramach branży wymurówkowej oraz wszystkie inne materiały niezbędne do realizacji warunków niniejszego Zamówienia dostarcza Wykonawca. Dopuszcza się dostawę materiałów ze strony Zamawiającego, przy czym wymaga to obustronnego zaakceptowania, wraz z uzgodnieniem warunków gwarancyjnych wiążących dla obu Stron.
6. Wykonawca zabezpieczy całość dostaw i zapewni dla materiałów ceramicznych przeznaczonych do realizacji remontów (zarówno w postaci formowanej jak i mas) wymagane przez producenta warunki magazynowania i przechowywania, z uwzględnieniem wymogu swobodnej dostępności do całości materiałów przeznaczonych do danego remontu najpóźniej w terminie 3 tygodni, przed jego szacowanym rozpoczęciem.
7. Zamawiający ma prawo wskazania Wykonawcy własnych obiektów, celem przeznaczenia ich do magazynowania i przechowywania ceramicznych materiałów ogniotrwałych służących realizacji remontów na rzecz Zamawiającego. W przypadku zaakceptowania przez Wykonawcę chęci użytkowania wskazanych obiektów, ich przydatność w pełnym zakresie wymogów technicznych i przestrzennych do prawidłowego przechowywania i magazynowania materiałów zostanie potwierdzone protokolarnie.
8. Zamawiający udostępni na wniosek Wykonawcy, posiadane rysunki techniczne konstrukcji i ogólne założenia technologii zabudowy materiałów ogniotrwałych na instalacjach pieców oraz na instalacjach i urządzeniach współpracujących z piecami. Udostępniona dokumentacja stanowi jednakże rysunki dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest wyłącznie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, z zachowaniem praw autorskich w zakresie rozpowszechniania.
9. Zamawiający przewiduje w okresie rocznym wykonanie następujących zadań remontowych:
 - Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego KPO4 (objętość całkowita komory walczaka ok. 33 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca, tj. elementów walczaka pieca lub elementów komory dopalania (czas remontu do 1 tygodnia);
 - remont średni (do 50% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 3 tygodni);
 - remont kapitalny (100% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 5 tygodni);
 - remonty kotłów topielno-rafinacyjnych (wymiana wyłożenia ogniotrwałego w zakresie 50 - 100%, czas remontu do 5 dni na jeden kocioł).

- Dla instalacji dwóch pieców obrotowo – wahadłowych KPO2 i KPO3 (objętość całkowita komory walczaka ok. 8 m³):
 - remonty bieżące, obejmujące prace naprawcze w obrębie wybranego elementu instalacji pieca **tj. elementów walczaka pieca lub elementów komory dopalania** (czas remontu do 1 tygodnia);
 - remonty średnie (do 50% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do **3** tygodni);
 - remont kapitalny (100% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do **4** tygodni).
- Dla instalacji pieca obrotowo – wahadłowego KPO1 (objętość 3m³):
 - ewentualne remonty bieżące (do 30% wyłożenia ogniotrwałego, czas remontu do 7 dni).
- Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie łącznej minimalnej ilości dni pracy instalacji pieców dla:
 - KPO4: przynajmniej **290** dni,
 - KPO2 i KPO3: przynajmniej po 300 dni każdy,
 - KPO1: 330 dni.
- 10. Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych zadań remontowych będą wskazywane pisemnie przez Wykonawcę na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia wymurówki. Dokładne terminy zatrzymania pracy pieca, celem rozpoczęcia prac remontowych, jak również zakres danego remontu będą określane każdorazowo przez Zamawiającego w oparciu o:
 - bieżącej analizy stanu technicznego pieca, oraz dostępnych elementów instalacji i urządzeń współpracujących, wg posiadanych danych pomiarowych (temperatura pancierza, czasy cykli technologicznych, **czasy okresów między remontowych** itp.) dokonanej przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy
 - informacje zawarte w protokołach odbioru poprzednich prac wymurówkowych z remontu danego pieca oraz instalacji i urządzeń towarzyszących (szacowana ilość cykli w poprzednim okresie między remontowym)
 - bieżące protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy.

Czas remontu:

- **nie obejmuje czynności przeprowadzanych przez Zamawiającego i związanych z zatrzymaniem i wychładzaniem pieca przekazywanego do prac remontowych**
- **obejmuje czynności suszenia i wygrzewania wymurówki, zabudowanej w piecu w ramach bieżącego remontu**

11. Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, wykonaną w oparciu o pomiary z natury parametrów pieca lub kotła, w postaci rysunku wykonanego wymurowania z zapisaniem uwag powstałych podczas instalacji wyłożenia ogniotrwałego i zmian wynikłych z analizy dokumentacji - rysunków i szkiców topografii zużycia (eksploatacji). Najpóźniej w dniu zakończenia prac remontowych na instalacji, Wykonawca dostarczy harmonogram suszenia wyłożenia ogniotrwałego odpowiadający dokładnie zakresowi konkretnego remontu w postaci papierowej w 2 kopiach dla:

- osoby bezpośrednio nadzorującej ze strony Zamawiającego prace remontowe w danej komórce
 - mistrzowi zmianowemu, prowadzącemu proces wygrzewania wg wytycznych Wykonawcy
12. Forma dostarczenia dokumentacji powykonawczej – 1 komplet w wersji papierowej oraz w postaci kopii elektronicznych w formacie .pdf, rysunki oraz kosztorysy w wersji edytowalnej np. .DWG i .ATH zapisane na nośniku cyfrowym, bądź przesłane drogą elektroniczną.
13. Wykonawca, udzieli gwarancji na wykonane prace i zastosowane ze swojej strony materiały, uzgadnianej każdorazowo z Zamawiającym po zakończeniu danego remontu z uwzględnieniem faktycznego czasu poprzedniej kampanii pomiędzy remontami dla wybranego elementu instalacji pieca, mając na względzie ewentualne zmiany sposobu wymurowania i zmiany zastosowanej wymurówki, **przy czym udzielona gwarancja nie może być krótsza niż 60% wartości średniej z ostatnich 4 okresów między remontowych dla danej instalacji lub jej części.**
14. W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:
- uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
 - uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% gwarancji;
 - uzyskanie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.
15. Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w zakresie branży wymurówkowej w ciągu nie więcej niż 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia o zaistniałym postoju danej instalacji.
16. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z warunkami eksploatacji i rodzajem **instalacji produkcyjnych** stosowanych w IMN O/Legnica. Zamawiający udostępni do wglądu **aktualnie** posiadaną dokumentację techniczną wymaganą dla realizacji przedmiotu zamówienia.
17. Wykorzystanie zamówienia w zakresie mniejszym niż określono w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oraz w tej umowie i/lub poszczególnych zamówieniach częściowych nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, w tym w zakresie kar umownych, roszczeń odszkodowawczych, jak również żądania złożenia zamówień.
18. Przedmiot zamówienia wykonany zostanie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu [ZDH/02/2020](#), która stanowi integralną część umowy.
19. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami. Przy wykonywaniu usługi Wykonawca zobowiązuje się stosować najwyższe standardy zawodowe oraz zasady etyki zawodowej. Wykonując usługę, Wykonawca będzie stosował się do wytycznych Zamawiającego przekazywanych mu w trakcie realizacji umowy.
20. Zamawiający udostępnia dostęp do energii elektrycznej, wody i sprężonego powietrza. W przypadku korzystania z w.w mediów, Wykonawca nie może uwzględniać tych pozycji w kosztorysie.
21. Na terenie Zamawiającego, w obrębie poszczególnych wydziałów są dostępne suwnice oraz urządzenia transportowe używane przy obsłudze produkcji (wózki widłowe, koparko-ładowarki, przyczepy transportowe itp.). Wymieniony sprzęt, po uzgodnieniu z Zamawiającym, może zostać udostępniony na stronę Wykonawcy podczas prac remontowych, przy czym nie może on być uwzględniany w kosztorysowaniu, a na podstawie ewidencji pracy Wykonawca zostanie obciążony kosztem jego użycia.

§2

Okres realizacji umowy

1. Przedmiot umowy będzie realizowany w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy. Zamawiający ma możliwość przedłużenia umowy w przypadku nie wykorzystania wartości umowy. Ewentualne przedłużenie umowy zależy wyłącznie od decyzji Zamawiającego i jest dla Wykonawcy wiążące.
2. Planowany zakres i termin wykonania remontów zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy.
3. Zakres robót remontowych i remontów awaryjnych oraz termin ich wykonania zostaną każdorazowo zlecone Wykonawcy na piśmie. Podstawą rozpoczęcia prac będzie obustronnie podpisany protokół przekazania urządzenia do remontu lub modernizacji. W sytuacjach awaryjnych, prace mogą zostać rozpoczęte przed podpisaniem protokołu.
4. Wykonawca zapewni wykonanie robót remontowych w systemie, co najmniej dwuzmianowym, z nadzorem na każdej zmianie.
5. Osobami formalnie odpowiedzialnymi za koordynację prac są:
 - ze strony Zamawiającego: nr tel. ; faks
..... e-mail:
 - ze strony Wykonawcy: nr tel. ; faks
..... e-mail:Wymienione osoby nie mogą zmieniać ani wprowadzać nowych postanowień niniejszej umowy.

§ 3

Odbiór prac

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy poszczególnych prac – na podstawie zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru – w ciągu 3 dni, licząc od daty potwierdzenia gotowości. Wykonawca przygotowuje komplet dokumentów odbiorowych (książka obmiaru, kosztorysy powykonawcze, protokoły odbioru, sprawdzeń, atesty, certyfikaty, deklaracje itp), w tym szkice powykonawcze uwzględniające błędy pomiarowe podczas pomiaru z natury pancierza pieca i z uwag powstałych podczas instalacji wyłożenia ogniotrwałego.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia kolejnego terminu na odbiór.
4. W przypadku braku uwag ze strony Zamawiającego, a także w razie usunięcia stwierdzonych wad, zostanie sporządzony protokół bezusterkowego odbioru.
5. Wszystkie czynności związane z odbiorem przedmiotu umowy, wymagają formy pisemnej – protokołu podpisanego przez Strony, pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia, na swój koszt, ujawnionych przy odbiorze wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. W razie ujawnienia w toku czynności odbioru, wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy – żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, lub też zlecić jego wykonanie innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy,

b) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć Wykonawcy odpowiednio wynagrodzenie umowne.

8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający ma prawo zlecenia ich usunięcia innym wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Do zgłoszenia odbioru, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca dołącza podpisane przez osobę upoważnioną zestawienie wykonanych prac z określeniem godzin oraz danych koniecznych do określenia należnego wynagrodzenia.
10. W przypadku zakwestionowania przez Zamawiającego ilości godzin lub kosztów wskazanych przez Wykonawcę w zestawieniu, o którym mowa w ust. 9, Wykonawca może przedstawić zaktualizowane zestawienie. W przypadku odmowy aktualizacji, Zamawiający określi wartość wykonanych prac, która w jego ocenie jest zasadna – wartość będzie stanowić podstawę do wypłacenia wynagrodzenia zgodnie z zasadami określonymi w § 7 – co nie pozbawia Wykonawcy prawa do dochodzenia kwestionowanych należności.

§4

Odpady

1. Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą o odpadach, jest wytwórcą i posiadaczem odpadów złomu, który wytworzony został w wyniku remontów lub modernizacji, a klasyfikowany jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), zwanym dalej rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów, jako:
 - 17 04 02 aluminium,
 - 17 04 03 ołów,
 - 17 04 05 żelazo i stal,
 - 17 04 07 mieszaniny metali.
2. Wykonawca przeprowadzający remonty lub modernizację w zakresie zgodnym z przedmiotem niniejszego zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich innych rodzajów odpadów w tym m.in. odpadu wymurówki pieców, klasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów jako:
 - 16 11 03* inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne - wymurówka zanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych lub
 - 16 11 04 okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych innych niż wymienione w 16 11 03 - wymurówka czysta, przylegająca do pancerza pieca niezanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych.
3. Za prawidłową klasyfikację odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, w tym odpadu wymurówki odpowiedzialny jest Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania wszystkimi rodzajami wytworzonych przez siebie odpadów zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy udowodnienia, że wytworzone odpady, w tym odpad zużytej wymurówki przekazał podmiotowi upoważnionemu na mocy stosownych decyzji do gospodarowania tego typu odpadami.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zgodnego z przepisami prawa zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac remontowych.
7. Adresatem faktury wystawionej z tytułu zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, może być wyłącznie Wykonawca. Nie dopuszcza się refakturowania kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów na Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania odpadowej wymurówki do własnej dyspozycji w przypadku otrzymania korzystnej oferty odkupienia ww. odpadu. Zatrzymanie zużytej wymurówki przez

Zamawiającego nie będzie budziło roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający decyzję o zatrzymaniu zużytej wymurówki podejmuje w terminie do 30 dni od daty jej wytworzenia.

9. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, którym będzie deponował wytworzone odpady w trakcie trwania prac remontowych lub (i) modernizacyjnych, których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.
10. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, w którym Wykonawca będzie mógł posadowić na własny koszt i we własnym zakresie kontener na gromadzenie odpadów wytwarzanych w związku z realizacją zamówienia, których wytwórcą i posiadaczem jest Wykonawca.
11. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - gospodarowania na własny koszt wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach;
 - bieżącego usuwania wszelkich odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz porządkowania miejsca pracy, tak aby nie stanowiło to utrudnienia w funkcjonowaniu zakładu Zamawiającego;
 - uporządkowania terenu wraz z otoczeniem po zakończeniu realizacji zamówienia.

§5

BHP

1. Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zorganizowanie pracy w sposób zapewniający bezpieczne warunki pracy, przy czym Wykonawca odpowiada za zapewnienie bezpiecznych warunków swoim pracownikom, zleceniobiorcom i podwykonawcom.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania potwierdzonego protokołem szkolenia BHP i p.poż, w zakresie realizacji prac na terenie obiektów Zamawiającego. Szkolenie będzie zorganizowane przez Inspektora BHP ze strony Zamawiającego:
... – ...;
3. Wykonawca zapewni nadzór autorski i dozór nad wykonaniem remontów i modernizacji, w tym modernizacji konstrukcji stalowych oraz wyłożeń ogniotrwałych, a także wykona harmonogramy suszenia wyłożenia ogniotrwałego pieca, komór dopalania i kotłów po remoncie.
4. Pracownicy Wykonawcy przy realizacji niniejszej umowy obowiązani są posiadać aktualne i wymagane obowiązującymi przepisami prawa uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, jak też aktualne zaświadczenia lekarskie uprawniające do wykonywania przedmiotu umowy. Za brak wymaganego orzeczenia lekarskiego i uprawnień pracowników Wykonawcy, odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca. Koszty wymaganych szkoleń i badań swoich pracowników ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem umowy określonych w § 1 zgodnie z wymaganym poziomem wiedzy i należytą starannością w oparciu o udostępnione i obowiązujące instrukcje stanowiskowe BHP i P.POŻ. oraz inne przepisy wewnętrzne obowiązujące w miejscu wykonywania zleconych czynności, a w szczególności zobowiązani są do przestrzegania obowiązującego u Zamawiającego regulaminu dyscypliny pracy, systemu kontroli ruchu osobowego i przepisów kontroli obrotu materiałowego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników na skutek nie przestrzegania przepisów.
6. Pracownicy wykonują powierzone prace w ubraniach roboczych oznaczonych logo lub nazwą Wykonawcy, zapewnionych przez Wykonawcę.
7. Środki ochrony osobistej zapewnia Wykonawca. Pracownicy niewyposażeni w odpowiednie dla wykonywanej pracy środki ochrony oraz odpowiednie ubranie robocze nie zostaną dopuszczeni do pracy, a Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 10 pkt 5 niniejszej umowy.
8. Inspektor BHP ze strony Zamawiającego będzie Koordynatorem do spraw nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników Wykonawcy wykonujących prace na rzecz Zamawiającego.
9. Wykonawca wyznaczy i wskaże Zamawiającemu swojego pracownika odpowiedzialnego za nadzór nad pracą wszystkich pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot niniejszej umowy.

§6

Środki ostrożności

1. Pracownicy Wykonawcy przystępujący do pracy muszą być wypoczęci i skoncentrowani na wykonywanych czynnościach. Niedopuszczalnym jest kierowanie do pracy pracowników w stanie wyczerpania fizycznego, psychicznego lub emocjonalnego.
2. Osoby wykonujące zamówienie zobowiązane są do zachowania trzeźwości. Osoba znajdująca się w stanie nietrzeźwości, w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub pod wpływem środka odurzającego (w tym substancji psychotropowych, środków zastępczych lub wszelkiego rodzaju substancji pochodzenia naturalnego lub syntetycznego oddziałujących negatywnie na ośrodkowy układ nerwowy i mogących wywołać stan odurzenia) nie ma prawa wykonywać prac objętych niniejszą umową. Wykonawca gwarantuje kontrolę nad stanem osób wykonujących zamówienie i ponosi za nie odpowiedzialność.
3. Na terenie Sieci Badawczej Łukasiewicz-Instytutu Metali Nieżelaznych O/Legnica obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu i produktów tytoniowych.

§7

Cena, wartość umowy i rozliczenia finansowe

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy Strony ustalają stały koszt poszczególnych czynników kosztotwórczych netto w wysokości (zgodnie z formularzem ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 1 do umowy):
 - stawka netto 1 roboczogodziny kosztorysowej Sr : zł/rbh;
 - narzuty z tytułu kosztów pośrednich Nkp 65%
 - narzuty z tytułu zysku Nz 7,5%
 - narzuty z tytułu kosztów zakupu Nm 5%
 - dodatek utrudnieniowy Du z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do Sr i Sp: 10%
 - dodatek zmianowy Dz z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy 15% za faktycznie przepracowane godziny personelu – zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Zamawiającego i zatwierdzonym przez obie strony,
 - ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę za faktycznie przepracowane godziny sprzętu – zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Zamawiającego i zatwierdzonym przez obie strony, w zgodzie z aktualnym cennikiem SEKOCENBUD.
2. Całkowita łączna wartość umowy netto wynosi: zł.
(słownie: złotych).
3. Całkowita łączna wartość umowy brutto wynosi: zł.
(słownie: złotych).
4. Do podanych powyżej kwot zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obowiązuje przez cały okres trwania umowy.
6. Warunki płatności: płatność na podstawie prawidłowo sporządzonej i zatwierdzonej faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej wpływu do siedziby Zamawiającego w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy na fakturze.
7. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru.
8. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur w formie elektronicznej (pdf) na adres e-mail: faktury@imn.legnica.pl.
9. Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji umowy oświadczy, z jakiego rodzaju formy przekazania faktury będzie korzystał.
10. Faktury VAT muszą spełniać wymogi przepisów obowiązujących w Polsce. Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę niezgodnie z aktualnymi przepisami lub umową, uprawnia Zamawiającego do wstrzymania jej zapłaty. Wstrzymanie takie nie stanowi podstaw do naliczania Zamawiającemu jakichkolwiek odsetek z tego tytułu.
11. Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać numer niniejszej umowy i poszczególnych zleceń na wystawianych przez siebie fakturach.
12. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towaru i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP:
13. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towaru i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: 631-020-07-71.
14. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§8

Split payment

1. Zmiana rachunku bankowego wymaga pisemnego jednostronnego oświadczenia Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. *split payment*) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej, jak również jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz).
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu spełnienia warunków określonych w pkt 3.
5. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt 3, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
6. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień pkt 5.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń wynikających z konsekwencji karno-skarbowych w przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt 3.
8. Postanowienia ust. 3-5 i 7 mają odpowiednie zastosowanie w przypadku braku wskazania przez Wykonawcę adnotacji „mechanizm podzielonej płatności”, jeżeli obowiązek taki wynika z ustawy o podatku od towarów i usług.

§9

Gwarancja na wykonane prace

1. Wykonawca, na drodze każdorazowych zapisów w protokole odbioru, udzieli na wykonane prace gwarancji, nie krótszej niż 60% wartości średniej zakresie ostatnich 4 okresów międzyremontowych dla danej instalacji lub jej części.
2. W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:
 - uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
 - uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% gwarancji;
 - uzyskanie i/lub przekroczenie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.
3. W przypadku zatrzymania awaryjnego urządzenia, względem którego Wykonawca udzielił gwarancji, Strony powołają zespół składający się z przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Zadaniem zespołu będzie sporządzenie raportu określającego przyczyny, odpowiedzialność Stron za zaistniały przypadek i koszty wyłączenia urządzenia z produkcji. W przypadku stwierdzenia udokumentowanej winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia strat produkcyjnych spowodowaną awarią urządzenia.
4. Wykonawca na materiały zabudowane ze swojej strony dostarczy na dzień odbioru odpowiednie atesty.
5. Zamawiający protokolarnie udostępni Wykonawcy niezbędną, zamkniętą przestrzeń magazynową do składowania materiałów. Wykonawca korzystając z udostępnionej przestrzeni odpowiada w całości za zabezpieczenie prawidłowych warunków przechowywania materiałów przeznaczonych do wykonania remontów.

§10

Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niepieniężnych zobowiązań umownych poprzez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia względem zatwierdzonego terminu zakończenia objętych zleceniem robót w wysokości 2% ostatecznego wynagrodzenia kosztorysowego dla zleconego zadania remontowego.
3. Opóźnienia w pracach liczone będą od terminów ustalonych w podpisanych obustronnie protokołach przekazania urządzenia do remontu lub modernizacji.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niedotrzymanie uzgodnionego z Zamawiającym terminu rozpoczęcia prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych, jeśli nie będzie to wynikało z winy Zamawiającego – w wysokości 50 000 zł za każdą dobę przekroczonego terminu.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdorazowe stwierdzone naruszenie przepisów BHP obowiązujących pracowników Wykonawcy przy pracy na terenie Zamawiającego – w wysokości 1500 zł od każdej osoby naruszającej przepisy BHP za każdą dobę, w której stwierdzono takie naruszenie.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, niezależnie od postanowień ust. 2, za każdy dzień przedłużenia prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych z winy Wykonawcy w stosunku do uzgodnionego wcześniej terminu – w wysokości utraconego przez Zamawiającego zysku z produkcji wskutek wskazanego przedłużenia prac.

7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy bez zachowania umownego okresu wypowiedzenia, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, a leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy bez zachowania umownego okresu wypowiedzenia, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
10. W przypadku zatrzymania produkcji u Zamawiającego w wyniku działania lub zaniechania działania Wykonawcy w ramach realizowanego zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę o wartości odpowiadającej wartości niezrealizowanej z tego tytułu produkcji.
11. Należne od Wykonawcy kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z niewypłaconego Wykonawcy wynagrodzenia.
12. Zapłata kary umownej przez stronę zobowiązaną nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty.
13. Jeżeli zastrzeżone kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych.
14. Żadna ze stron nie będzie uważana za winną nie wywiązania się ze swych zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności Siły Wyższej zdefiniowanej w niniejszej umowie.
15. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej winna niezwłocznie powiadomić drugą stronę o fakcie jej zaistnienia, przewidywanym okresie trwania oraz zaproponować dostawę materiałów i/lub usług za zgodą Zamawiającego od innego dostawcy.

§ 11 **Podwykonawcy**

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie – zamówienie wykona:
 - a. bez udziału podwykonawców;
 - b. przy udziale następujących podwykonawców:
 - 1)
 - 2)
2. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji umowy.
3. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 dni roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
4. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
5. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, poprzedzającego zawarcie niniejszej

umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków, a opóźnienie w wykonaniu umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.

6. W przypadku powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za czynności wykonane przez podwykonawców i jego personel oraz ich zaniechania, jak za działania i zaniechania własne.
7. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu umowy w sposób stały lub czasowy, za skutki czego odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Zamawiający nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec osób trzecich, w tym w szczególności nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców.

§12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zgodnie z wymogami określonymi przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formiew wysokości (**5 %** maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto) wynikającego z umowy, tj.
2. Zamawiający skorzysta ze zdeponowanych środków zabezpieczających należyte wykonanie umowy w przypadku, gdyby Wykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.
3. W przypadku niewykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego, zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy oprocentowanego rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. Zabezpieczenie wniesione w formie stosownego dokumentu zostanie zwrócone poprzez zwrot oryginału dokumentu.
5. Zabezpieczenie należnego wykonania umowy złożone w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej będzie gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w terminie w nim wskazanym, wystawioną przez bank lub ubezpieczyciela.
6. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie sporządzona i interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.
7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w formie innej niż pieniężna, ich treść winna być uprzednio uzgodniona z Zamawiającym.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu powinno

- być złożone w formie pisemnej, w terminie 1 miesiąca od powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu podstaw do odstąpienia od umowy.
2. Za rażące naruszenie przez Wykonawcę warunków umowy uważa się w szczególności:
 - a) spowodowanie z winy Wykonawcy poważnego wypadku, uszkodzenie mienia na terenie Oddziału Zamawiającego, doprowadzenie do poważnych zagrożeń lub rażącego naruszenia przepisów BHP i Ppoż. obowiązujących w Zakładzie Zamawiającego;
 - b) dalsze wykonywanie umowy przez Wykonawcę w sposób sprzeczny z jej postanowieniami, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu 7-dniowego terminu na usunięcie / zaprzestanie naruszeń;
 - c) co najmniej dwukrotne naruszenie przez Wykonawcę przepisów BHP lub Ppoż. obowiązujących w Zakładzie Zamawiającego w przeciągu jednego miesiąca.
 3. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Zamawiającego warunków umowy. Oświadczenie Wykonawcy o odstąpieniu powinno być złożone w formie pisemnej, w terminie 1 miesiąca od powzięcia przez Wykonawcę informacji o zaistnieniu podstaw do odstąpienia od umowy.
 4. Za rażące naruszenie przez Zamawiającego warunków umowy uważa się w szczególności opóźnienie w płatności przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia powyżej 60 dni od dnia wymagalności, pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wobec Zamawiającego.
 5. W razie zaistnienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Odstąpienie od umowy zgodnie z niniejszym ustępem nie powoduje naliczenia kar umownych.
 6. Strony zgodnie postanawiają, że prawo do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy dotyczy Umowy w części jeszcze niewykonanej (odstąpienie ze skutkiem ex nunc).
 7. Odstąpienie od umowy może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami niniejszej umowy. Oświadczenia w sprawie odstąpienia musi być dokonane w formie pisemnej zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności oświadczenia.

§ 14

Siła wyższa

1. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Strony ze względu na zaistnienie Siły Wyższej zwalnia Stronę z wykonania zobowiązań wynikających z umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.
2. Zdarzeniami Siły Wyższej w rozumieniu niniejszej umowy są takie zdarzenia, które stoją na przeszkodzie wykonaniu obowiązków Stron określonych w niniejszej umowie, które wystąpiły lub stały się stronom wiadome po jej zawarciu, których strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie można ich przewyżczyć, i które są zewnętrzne w stosunku do działalności Stron, a w szczególności zdarzenia jak:
 - a. walki wewnętrzne i strajki, zamachy terrorystyczne
 - b. epidemie, pożar, powódź, trzęsienie ziemi lub inne podobne okoliczności;
3. Za Siłę Wyższą nie będzie uznany brak zdolności produkcyjnych lub przerobowych Wykonawcy, w wyniku, których nie będzie on w stanie podjąć prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w terminie max. 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego, lub nie będzie on w stanie dotrzymać uzgodnionego wcześniej terminu zakończenia już realizowanych w/w prac.
4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie umowy.
5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.
6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. W razie wystąpienia Siły Wyższej, Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany zamówień lub harmonogramu odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.

7. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiła będzie wykonywanie umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 180 (sto osiemdziesiąt) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. Jeżeli od umowy Strona odstąpi na podstawie zdania poprzedzającego, Stronom nie przysługują żadne inne roszczenia względem drugiej Strony.

§ 15

Zmiany treści umowy

1. Istotne zmiany postanowień umowy, w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Pzp mogą być dokonywane wyłącznie z zachowaniem warunków tam przewidzianych. Zamawiający przewiduje w szczególności możliwość dokonania takich zmian, z zachowaniem niżej wskazanych warunków:
 - a) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy, w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone;
 - b) w przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego, przeszkód do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, przy jednoczesnym braku wykorzystania pełnej kwoty stanowiącej wartość umowy, Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy maksymalnie o 3 miesiące kalendarzowe.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy z wyjątkiem § 2 pkt 5, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do umowy.

§ 16

Zakaz korupcji

1. Każda ze Stron potwierdza, że rozumie znaczenie zasad antykorupcyjnych i będzie ich przestrzegać oraz zapewnia, że jej pracownicy będą przestrzegali odpowiednich antykorupcyjnych regulacji.
2. Dla celów związanych z realizacją niniejszej umowy, poprzez korupcję rozumie się, ale nie wyłącznie, obiecywanie, przekazywanie lub upominanie się o przyjmowanie korzyści w środkach pieniężnych, materialnych lub poprzez przysparzanie korzyści w każdy inny sposób osobom lub od osób, z zamiarem wpłynięcia na nie, celem uzyskania określonego działania z ich strony.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do właściwego prowadzenia zapisów księgowych (autoryzacji, faktur, etc.) dotyczących płatności i transakcji finansowych.
4. Każda ze Stron oświadcza, że w nawiązaniu do niniejszej umowy jakiegokolwiek czyn korupcyjny, czy jakiegokolwiek naruszenie prawa krajowego, unijnego lub innych odnoszących się do zapobiegania korupcji, jak również poważne naruszenie zobowiązania do prowadzenia rzetelnej księgowości, zostanie potraktowane jako poważne naruszenie niniejszej umowy, uprawniające drugą stronę do odstąpienia od umowy i/lub zażądania zadośćuczynienia lub/i zastosowania innych dostępnych środków naprawczych.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego kooperatorów.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy realizacji umowy będą rozstrzygane przez Strony w pierwszej kolejności w drodze negocjacji. W przypadku, gdy polubowne rozstrzygnięcia sporu jest niemożliwe, spór rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego tj. Sieci Badawczej Łukasiewicz- Instytutu Metali Nieżelaznych Oddział w Legnicy.

3. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu, cesji, zastawu lub działań o podobnym charakterze, całości bądź części należności wynikającej z umowy.
5. W razie wątpliwości interpretacyjnych Strony zgodnie postanawiają, że przedmiot zamówienia wykonany zostanie zgodnie ze SIWZ, Ofertą i niniejszą umową, przy czym w razie sprzeczności pomiędzy treścią tych dokumentów, ustala się następującą ich hierarchię:
 - a) umowa,
 - b) SIWZ,
 - c) Oferta,
 - d) inne dokumenty wynikające z umowy.
6. Korespondencja między Zamawiającym i Wykonawcą będzie prowadzona wyłącznie w języku polskim. Wszystkie dokumenty przedkładane przez jedną ze Stron drugiej Stronie w wykonaniu umowy będą sporządzane w języku polskim.
7. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz zgłoszenia dokonywane przez Strony, a wynikające z postanowień niniejszej umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonywania niniejszej umowy są upoważnione osoby wskazane w jej treści.
8. Każda ze stron może rozwiązać umowę w dowolnym czasie za pisemną zgodą obu stron. Rozwiązanie umowy zgodnie z niniejszym ustępem nie powoduje naliczania kar.
9. Umowę zawiera się na czas określony od do lub do wcześniejszego zrealizowania wartości umowy.
10. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Lista Załączników:

Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy złożony przez Wykonawcę

Załącznik nr 2 - Kserokopia polisy OC.

Załącznik nr 3 - Ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

Załącznik nr 4 - Norma Zakładowa Wykonawcy

Załącznik nr 5 – Wykaz parametrów pieców.

Umowę podpisano dnia2020 r.

Zamawiający

Wykonawca

(podpis osoby uprawnionej)

(podpis osoby uprawnionej)

(podpis osoby uprawnionej)

(podpis osoby uprawnionej)

ISTOTNE WARUNKI UMOWY

Zamawiający zastrzega sobie prawo, po wyborze najkorzystniejszej oferty do zmiany treści istotnych warunków umowy stanowiącej załącznik do SIWZ, w szczególności w zakresie wpisania do treści umowy szczegółowych danych i informacji wynikających ze złożonych przez wybranego Wykonawcę dokumentów ofertowych.

Wprowadzone zmiany nie będą jednak prowadziły do zmiany przedmiotu i charakteru umowy.

Umowa nr

Zawarta w Legnicy, w dniu**2020** r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach z siedzibą 44 -100, ul. Sowińskiego 5, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach Oddział w Legnicy, z siedzibą w Legnicy, przy ulicy Złotoryjskiej 89, działającym na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000051588, Regon 000027542, zwanym dalej „Zamawiającym” który reprezentują:

- **Dyrektor Oddziału** –
- **Główna Księgowa** –

a

.....
zwaną w dalszym ciągu umowy **Wykonawcą**, którego reprezentują:

-
-

zwanymi dalej **Stronami**.

Niniejsza umowa została zawarta w konsekwencji udzielenia zamówienia publicznego w drodze przetargu nieograniczonego

sygn. ZDH/02/2020 – Utrzymanie ruchu, konserwacje, remonty i modernizacje instalacji produkcyjnych i innych urządzeń produkcyjnych i pomocniczych – branża mechaniczno-konstrukcyjna

– Część II

zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest Utrzymanie ruchu zakładów produkcyjnych (w tym funkcjonujących w pracy ciągłej), wykonywanie zleconych prac bieżących w zakresie konserwacji, remontów i modernizacji instalacji produkcyjnych i pomocniczych jak również towarzyszących im urządzeń towarzyszących w obrębie konstrukcji stalowych, użytkowanych w Wydziałach produkcyjnych ŚBŁ - IMN O/Legnica, wraz z niezbędnymi pracami budowlano – montażowymi.

2. Podejmowane prace remontowo-naprawcze poszczególnych urządzeń pomocniczych i towarzyszących muszą być dokonywane:
 - na bieżąco, od chwili otrzymania wezwania ze strony Zamawiającego - w zakresie prac dot. usuwania stanów awaryjnych
 - w czasie postojów wynikających z planowej konieczności remontu instalacji produkcyjnych , wraz z agregatami z którymi one współpracują - w zakresie remontów planowych oraz modernizacji
3. Wykonawca, w ramach wykonawstwa prac w branży mechanicznej, zobowiązany jest do dokonania doboru takich rodzajów, typów i gatunków materiałów konstrukcyjnych stosowanych podczas zabudowy w trakcie remontu, które umożliwią wydłużenie lub zachowanie przynajmniej 70% czasu trwania najdłuższego, potwierdzonego dokumentacją eksploatacyjną, okresu między remontowego danego agregatu.
4. w związku z ciągłym systemem pracy Wykonawca, w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych rzutujących na zatrzymanie ciągłości produkcji, wymaga niezwłocznego przystąpienia do napraw, tj. w czasie do 4h od powiadomienia o zaistniałej awarii drogą telefoniczną bądź elektroniczną.
5. W zakresie przedmiotu zamówienia mieści się również wykonanie dla Zamawiającego niezbędnych projektów konstrukcyjnych:
 - pełnej dokumentacji i rysunków konstrukcyjnych,
 - obliczeń wytrzymałościowych,
 - kosztorysów nakładczych całego zakresu robót z podziałem dla poszczególnych zadań,
 - harmonogramów suszenia i wygrzewania pieców, komór i kotłów po remoncie,
 - rysunków elementów konstrukcyjnych, przewidzianych do wykonania w czasie remontu,
 - harmonogramów remontu do uzgodnienia z Zamawiającym przed rozpoczęciem zabudowy.
6. Materiały konstrukcyjne do realizacji prac oraz wszystkie inne materiały niezbędne do realizacji warunków niniejszego Zamówienia dostarcza Wykonawca. Dopuszcza się dostawę materiałów ze strony Zamawiającego, lecz wymaga to obustronnego zaakceptowania, wraz z zatwierdzeniem warunków gwarancyjnych wiążących dla obu stron.
7. Wykonawca zabezpieczy całość dostaw i zapewni dla dostarczanych materiałów konstrukcyjnych lub elementów konstrukcji przeznaczonych do realizacji remontów miejsce przechowywania oraz wstępnego montażu, z uwzględnieniem wymogu swobodnej dostępności do całości materiałów przeznaczonych do danego remontu najpóźniej w terminie 3 tygodni, przed jego szacowanym rozpoczęciem.
8. Zamawiający ma prawo wskazania Wykonawcy własnych obiektów, celem przeznaczenia ich do magazynowania, przechowywania oraz montażu wstępnego materiałów konstrukcyjnych, służących realizacji remontów na rzecz Zamawiającego. W przypadku zaakceptowania przez Wykonawcę chęci użytkowania wskazanych obiektów, ich przydatność w pełnym zakresie wymogów technicznych i przestrzennych do prawidłowego przechowywania, magazynowania i montażu wstępnego materiałów konstrukcyjnych kierowanych do remontów, zostanie potwierdzone protokolarnie.
9. Zamawiający udostępni na życzenie posiadane rysunki techniczne instalacji i urządzeń objętych pracami remontowymi lub modernizacyjnymi. Udostępniona dokumentacja stanowi jednakże rysunki dotychczasowego Wykonawcy, i dostępna jest wyłącznie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, z zachowaniem praw autorskich w zakresie rozpowszechniania.
10. Szacowane terminy rozpoczęcia poszczególnych zadań remontowych będą wskazywane pisemnie przez Wykonawcę na podstawie prognoz i bieżącej oceny zużycia elementów konstrukcyjnych. Dokładne terminy zatrzymania pracy właściwej instalacji lub urządzenia celem rozpoczęcia prac remontowych, jak również zakres danego remontu będą określane każdorazowo przez Zamawiającego w oparciu o:

- bieżące analizy stanu technicznego instalacji lub urządzenia, oraz dostępnych elementów instalacji i urządzeń współpracujących, wynikającej z posiadanych danych pomiarowych oraz dokonanej przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy
 - informacje zawarte w protokołach odbioru poprzednich prac mechanicznych z remontu danej instalacji i urządzeń towarzyszących
 - bieżące protokoły zatrzymania instalacji do remontu sporządzone z udziałem Wykonawcy.
11. Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, z zapisaniem uwag powstałych podczas realizacji prac remontowych lub modernizacyjnych oraz zaistniałych zmian wynikłych z analizy dokumentacji. Forma dostarczenia dokumentacji – 1 komplet w wersji papierowej oraz w postaci kopii elektronicznych w formacie .pdf, rysunki oraz kosztorysy w wersji edytowalnej np. .DWG i .ATH, zapisane na nośniku cyfrowym, bądź przesłane drogą elektroniczną.
 12. W zakresie prac konstrukcyjnych Wykonawca, udzieli gwarancji nie krótszej niż 12 miesięcy na wykonane roboty i zastosowane ze swojej strony materiały, zatwierdzanej każdorazowo w obrębie wykonanego zadania z Zamawiającym, po zakończeniu danego zadania remontowego.
 13. W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:
 - uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
 - uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% gwarancji;
 - uzyskanie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.
 14. Zamawiający wymaga gotowości Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w zakresie branży mechanicznej, w ciągu nie więcej niż 3 dni roboczych w przypadku prac planowanych i 4h w przypadku awarii bezpośrednio rzutujących na zatrzymanie ciągłości produkcji, od daty otrzymania zgłoszenia o zaistniałym postoju.
 15. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z warunkami eksploatacji i rodzajem urządzeń stosowanych w Sieci Badawczej Łukasiewicz-Instytucie Metali Nieżelaznych O/Legnica. Zamawiający udostępni do wglądu aktualnie posiadaną dokumentację techniczną wymaganą dla realizacji przedmiotu zamówienia.
 16. Wykorzystanie zamówienia w zakresie mniejszym niż określono w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, oraz w tej umowie i/lub poszczególnych zamówieniach częściowych nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, w tym w zakresie kar umownych, roszczeń odszkodowawczych, jak również żądania złożenia zamówień.
 17. Przedmiot zamówienia wykonany zostanie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia dla przetargu [ZDH/02/2020](#), która stanowi integralną część umowy.
 18. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz obowiązującymi normami. Przy wykonywaniu usługi Wykonawca zobowiązuje się stosować najwyższe standardy zawodowe oraz zasady etyki zawodowej. Wykonując usługę, Wykonawca będzie stosował się do wytycznych Zamawiającego przekazywanych mu w trakcie realizacji umowy.
 19. Zamawiający udostępnia dostęp do energii elektrycznej, wody i sprężonego powietrza. W przypadku korzystania z w.w mediów, Wykonawca nie może uwzględniać tych pozycji w kosztorysie.
 20. Na terenie Zamawiającego, w obrębie poszczególnych wydziałów są dostępne suwnice oraz urządzenia transportowe używane przy obsłudze produkcji (wózki widłowe, koparko-ładowarki, przyczepy transportowe itp.). Wymieniony sprzęt, po uzgodnieniu z Zamawiającym, może zostać udostępniony na stronę Wykonawcy podczas prac remontowych, przy czym nie może on być uwzględniany w kosztorysowaniu, a na podstawie ewidencji pracy Wykonawca zostanie obciążony kosztem jego użycia.

§2

Okres realizacji umowy

1. Przedmiot umowy będzie realizowany w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do czasu wyczerpania wartości umowy. Zamawiający ma możliwość przedłużenia umowy w przypadku nie wykorzystania wartości umowy. Ewentualne przedłużenie umowy zależy wyłącznie od decyzji Zamawiającego i jest dla Wykonawcy wiążące.
 2. Planowany zakres i termin wykonania remontów zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy.
 3. Zakres robót remontowych i remontów awaryjnych oraz termin ich wykonania zostaną każdorazowo zlecone Wykonawcy na piśmie. Podstawą rozpoczęcia prac będzie obustronnie podpisany protokół przekazania urządzenia do remontu lub modernizacji. W sytuacjach awaryjnych, prace mogą zostać rozpoczęte przed podpisaniem protokołu.
 4. Wykonawca zapewni wykonanie robót remontowych w systemie minimum dwuzmianowym, z własnym nadzorem na każdej zmianie. Prace remontowe realizowane będą 7 dni w tygodniu
 5. Osobami formalnie odpowiedzialnymi za koordynację prac są:
 - ze strony Zamawiającego: nr tel. ; faks
..... e-mail:
 - ze strony Wykonawcy: nr tel. ; faks
..... e-mail:
- Wymienione osoby nie mogą zmieniać ani wprowadzać nowych postanowień niniejszej umowy.

§ 3

Odbiór prac

1. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy poszczególnych prac – na podstawie zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru – w ciągu 3 dni, licząc od daty potwierdzenia gotowości. Wykonawca przygotowuje komplet dokumentów odbiorowych (książka obmiaru, kosztorysy powykonawcze, protokoły odbioru, sprawdzeń, atesty, certyfikaty, deklaracje itp), w tym szkice powykonawcze uwzględniające błędy pomiarowe podczas pomiaru z natury pancerza pieca i z uwag powstałych podczas instalacji wyłożenia ogniotrwałego.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone przez Zamawiającego na usunięcie ewentualnych wad.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia kolejnego terminu na odbiór.
4. W przypadku braku uwag ze strony Zamawiającego, a także w razie usunięcia stwierdzonych wad, zostanie sporządzony protokół bezusterkowego odbioru.
5. Wszystkie czynności związane z odbiorem przedmiotu umowy, wymagają formy pisemnej – protokołu podpisanego przez Strony, pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia, na swój koszt, ujawnionych przy odbiorze wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. W razie ujawnienia w toku czynności odbioru, wad nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy – żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkody wynikającej z opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy, lub też zlecić jego wykonanie innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy,
 - b) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu umowy zgodnie przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć Wykonawcy odpowiednio wynagrodzenie umowne.

8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający ma prawo zlecenia ich usunięcia innym wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy.
9. Do zgłoszenia odbioru, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca dołącza podpisane przez osobę upoważnioną zestawienie wykonanych prac z określeniem godzin oraz danych koniecznych do określenia należnego wynagrodzenia.
10. W przypadku zakwestionowania przez Zamawiającego ilości godzin lub kosztów wskazanych przez Wykonawcę w zestawieniu, o którym mowa w ust. 9, Wykonawca może przedstawić zaktualizowane zestawienie. W przypadku odmowy aktualizacji, Zamawiający określi wartość wykonanych prac, która w jego ocenie jest zasadna – wartość będzie stanowić podstawę do wypłacenia wynagrodzenia zgodnie z zasadami określonymi w § 7 – co nie pozbawia Wykonawcy prawa do dochodzenia kwestionowanych należności.

§4 **Odpady**

1. Zamawiający w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą o odpadach, jest wytwórcą i posiadaczem odpadów złomu, który wytworzony został w wyniku remontów lub modernizacji, a klasyfikowany jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), zwanym dalej rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów, jako:
 - 17 04 02 aluminium,
 - 17 04 03 ołów,
 - 17 04 05 żelazo i stal,
 - 17 04 07 mieszaniny metali.
2. Wykonawca przeprowadzający remonty lub modernizację w zakresie zgodnym z przedmiotem niniejszego zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich innych rodzajów odpadów w tym m.in. odpadu wymurówki pieców, klasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów jako:
 - 16 11 03* inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne - wymurówka zanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych
lub
 - 16 11 04 okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych innych niż wymienione w 16 11 03 - wymurówka czysta, przylegająca do pancerza pieca niezanieczyszczona pozostałościami materiałów wsadowych.
3. Za prawidłową klasyfikację odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, w tym odpadu wymurówki odpowiedzialny jest Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania wszystkimi rodzajami wytworzonych przez siebie odpadów zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy udowodnienia, że wytworzone odpady, w tym odpad zużytej wymurówki przekazał podmiotowi upoważnionemu na mocy stosownych decyzji do gospodarowania tego typu odpadami.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zgodnego z przepisami prawa zagospodarowania wytworzonych przez siebie odpadów w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru prac remontowych.
7. Adresatem faktury wystawionej z tytułu zagospodarowania odpadów wytworzonych przez Wykonawcę, może być wyłącznie Wykonawca. Nie dopuszcza się refakturowania kosztów z tytułu zagospodarowania odpadów na Zamawiającego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania odpadowej wymurówki do własnej dyspozycji w przypadku otrzymania korzystnej oferty odkupienia ww. odpadu. Zatrzymanie zużytej wymurówki

- przez Zamawiającego nie będzie budziło roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający decyzję o zatrzymaniu zużytej wymurówki podejmuje w terminie do 30 dni od daty jej wytworzenia.
9. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, którym będzie deponował wytworzone odpady w trakcie trwania prac remontowych lub (i) modernizacyjnych, których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.
 10. Zamawiający wskaże Wykonawcy miejsce, w którym Wykonawca będzie mógł posadowić na własny koszt i we własnym zakresie kontener na gromadzenie odpadów wytwarzanych w związku z realizacją zamówienia, których wytwórcą i posiadaczem jest Wykonawca.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - gospodarowania na własny koszt wytworzonymi przez siebie odpadami zgodnie i na zasadach określonych w obowiązujących przepisach, w tym ustawie o odpadach;
 - bieżącego usuwania wszelkich odpadów powstałych w wyniku prowadzonych prac oraz porządkowania miejsca pracy, tak aby nie stanowiło to utrudnienia w funkcjonowaniu zakładu Zamawiającego;
 - uporządkowania terenu wraz z otoczeniem po zakończeniu realizacji zamówienia.

§5

BHP

1. Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zorganizowanie pracy w sposób zapewniający bezpieczne warunki pracy, przy czym Wykonawca odpowiada za zapewnienie bezpiecznych warunków swoim pracownikom, zleceniobiorcom i podwykonawcom.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania potwierdzonego protokołem szkolenia BHP i p.poż, w zakresie realizacji prac na terenie obiektów Zamawiającego. Szkolenie będzie zorganizowane przez Inspektora BHP ze strony Zamawiającego:
... – ...;
3. Wykonawca zapewni nadzór autorski i dozór nad wykonaniem remontów i modernizacji, w tym modernizacji konstrukcji stalowych oraz wyłożeń ogniotrwałych, a także wykona harmonogramy suszenia wyłożenia ogniotrwałego pieca, komór dopalania i kotłów po remoncie.
4. Pracownicy Wykonawcy przy realizacji niniejszej umowy obowiązani są posiadać aktualne i wymagane obowiązującymi przepisami prawa uprawnienia i kwalifikacje zawodowe, jak też aktualne zaświadczenia lekarskie uprawniające do wykonywania przedmiotu umowy. Za brak wymaganego orzeczenia lekarskiego i uprawnień pracowników Wykonawcy, odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca. Koszty wymaganych szkoleń i badań swoich pracowników ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac będących przedmiotem umowy określonych w § 1 zgodnie z wymaganym poziomem wiedzy i należyłą starannością w oparciu o udostępnione i obowiązujące instrukcje stanowiskowe BHP i P.POŻ. oraz inne przepisy wewnętrzne obowiązujące w miejscu wykonywania zleconych czynności, a w szczególności zobowiązani są do przestrzegania obowiązującego u Zamawiającego regulaminu dyscypliny pracy, systemu kontroli ruchu osobowego i przepisów kontroli obrotu materiałowego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników na skutek nie przestrzegania przepisów.
6. Pracownicy wykonują powierzone prace w ubraniach roboczych oznaczonych logo lub nazwą Wykonawcy, zapewnionych przez Wykonawcę.
7. Środki ochrony osobistej zapewnia Wykonawca. Pracownicy niewyposażeni w odpowiednie dla wykonywanej pracy środki ochrony oraz odpowiednie ubranie robocze nie zostaną dopuszczeni do pracy, a Zamawiający naliczy kary umowne zgodnie z § 10 pkt 5 niniejszej umowy.

8. Inspektor BHP ze strony Zamawiającego będzie Koordynatorem do spraw nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników Wykonawcy wykonujących prace na rzecz Zamawiającego.
9. Wykonawca wyznaczy i wskaże Zamawiającemu swojego pracownika odpowiedzialnego za nadzór nad pracą wszystkich pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot niniejszej umowy.

§6

Środki ostrożności

1. Pracownicy Wykonawcy przystępujący do pracy muszą być wypoczęci i skoncentrowani na wykonywanych czynnościach. Niedopuszczalnym jest kierowanie do pracy pracowników w stanie wyczerpania fizycznego, psychicznego lub emocjonalnego.
2. Osoby wykonujące zamówienie zobowiązane są do zachowania trzeźwości. Osoba znajdująca się w stanie nietrzeźwości, w stanie wskazującym na spożycie alkoholu lub pod wpływem środka odurzającego (w tym substancji psychotropowych, środków zastępczych lub wszelkiego rodzaju substancji pochodzenia naturalnego lub syntetycznego oddziałujących negatywnie na ośrodkowy układ nerwowy i mogących wywołać stan odurzenia) nie ma prawa wykonywać prac objętych niniejszą umową. Wykonawca gwarantuje kontrolę nad stanem osób wykonujących zamówienie i ponosi za nie odpowiedzialność.
3. Na terenie IMN O/Legnica obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu i produktów tytoniowych.

§7

Cena, wartość umowy i rozliczenia finansowe

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy Strony ustalają stały koszt poszczególnych czynników kosztotwórczych netto w wysokości (zgodnie z formularzem ofertowym Wykonawcy – Załącznik nr 1 do umowy):
 - stawka netto 1 roboczogodziny kosztorysowej Sr : zł/rbh;
 - narzut z tytułu kosztów pośrednich Skp liczony od robocizny Sr i sprzętu Sp: %;
 - narzut z tytułu zysku Nz liczony od kosztów pośrednich Nkp i robocizny Sr oraz sprzętu Sp: %;
 - narzut z tytułu zamówień i dostaw materiałów Nm: %;
 - dodatek utrudnieniowy Du z tytułu prowadzenia robót na terenie czynnego zakładu liczony do Sr i Sp: 20 %;
 - dodatek zmianowy Dz z tytułu prowadzenia prac na II i III zmianie oraz w dni wolne od pracy: 40 %;
 - ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę (Załącznik nr 3 do umowy).
2. Całkowita łączna wartość umowy netto wynosi: zł.
(słownie: złotych).
3. Całkowita łączna wartość umowy brutto wynosi: zł.
(słownie: złotych).
4. Do podanych powyżej kwot zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obowiązuje przez cały okres trwania umowy.
6. Warunki płatności: płatność na podstawie prawidłowo sporządzonej i zatwierdzonej faktury VAT w terminie 30 dni od daty jej wpływu do siedziby Zamawiającego w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy na fakturze.
7. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół bezusterkowego odbioru.

8. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur w formie elektronicznej (pdf) na adres e-mail: faktury.legnica@imn.gliwice.pl.
9. Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji umowy oświadczy, z jakiego rodzaju formy przekazania faktury będzie korzystał.
10. Faktury VAT muszą spełniać wymogi przepisów obowiązujących w Polsce. Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę niezgodnie z aktualnymi przepisami lub umową, uprawnia Zamawiającego do wstrzymania jej zapłaty. Wstrzymanie takie nie stanowi podstaw do naliczania Zamawiającemu jakichkolwiek odsetek z tego tytułu.
11. Wykonawca zobowiązany jest uwzględniać numer niniejszej umowy i poszczególnych zleceń na wystawianych przez siebie fakturach.
12. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towaru i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP:
13. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towaru i usług VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: 631-020-07-71.
14. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§8

Split payment

1. Zmiana rachunku bankowego wymaga pisemnego jednostronnego oświadczenia Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. *split payment*) przewidzianego w przepisach ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej, jak również jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz).
4. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego poinformowania Zamawiającego o zaprzestaniu spełnienia warunków określonych w pkt 3.
5. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt 3, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
6. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem postanowień pkt 5.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń wynikających z konsekwencji karno-skarbowych w przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt 3.
8. Postanowienia ust. 3-5 i 7 mają odpowiednie zastosowanie w przypadku braku wskazania przez Wykonawcę adnotacji „mechanizm podzielonej płatności”, jeżeli obowiązek taki wynika z ustawy o podatku od towarów i usług.

§9

Gwarancja na wykonane prace

1. Wykonawca, na drodze każdorazowych zapisów w protokole odbioru, udzieli na wykonane prace gwarancji, nie krótszej niż ...
2. W zakresie sposobów rozpatrywania gwarancji stosowane będą następujące metody rozliczeń:
 - uzyskanie poniżej 70% żywotności założonego okresu gwarancyjnego – koszt remontu elementów objętych gwarancją ponosi w całości Wykonawca;
 - uzyskanie żywotności w zakresie 70-99% udzielonej gwarancji – koszt remontu elementów objętych gwarancją ulegnie redukcji na korzyść Zamawiającego o wartość brakującą do 100% gwarancji;
 - uzyskanie i/lub przekroczenie żywotności 100% udzielonej gwarancji – koszty remontu ponosi w całości Zamawiający.
3. W przypadku zatrzymania awaryjnego urządzenia, względem którego Wykonawca udzielił gwarancji, Strony powołają zespół składający się z przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Zadaniem zespołu będzie sporządzenie raportu określającego przyczyny, odpowiedzialność Stron za zaistniały przypadek i koszty wyłączenia urządzenia z produkcji. W przypadku stwierdzenia udokumentowanej winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia strat produkcyjnych spowodowaną awarią urządzenia.
4. Wykonawca na materiały zabudowane ze swojej strony dostarczy na dzień odbioru odpowiednie atesty.
5. Zamawiający protokolarnie udostępni Wykonawcy niezbędną, zamkniętą przestrzeń magazynową do składowania materiałów. Wykonawca korzystając z udostępnionej przestrzeni odpowiada w całości za zabezpieczenie prawidłowych warunków przechowywania materiałów przeznaczonych do wykonania remontów.

§10

Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niepieniężnych zobowiązań umownych poprzez zapłatę kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia względem zatwierdzonego terminu zakończenia objętych zleceniem robót w wysokości 2% ostatecznego wynagrodzenia kosztorysowego dla zleconego zadania remontowego.
3. Opóźnienia w pracach liczone będą od terminów ustalonych w podpisanych obustronnie protokołach przekazania urządzenia do remontu lub modernizacji.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niedotrzymanie uzgodnionego z Zamawiającym terminu rozpoczęcia prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych, jeśli nie będzie to wynikało z winy Zamawiającego – w wysokości 50 000 zł za każdą dobę przekroczonego terminu.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdorazowe stwierdzone naruszenie przepisów BHP obowiązujących pracowników Wykonawcy przy pracy na terenie Zamawiającego – w wysokości 1500 zł od każdej osoby naruszającej przepisy BHP za każdą dobę, w której stwierdzono takie naruszenie.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną, niezależnie od postanowień ust. 2, za każdy dzień przedłużenia prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych z winy Wykonawcy w stosunku do uzgodnionego wcześniej terminu – w wysokości utraconego przez Zamawiającego zysku z produkcji wskutek wskazanego przedłużenia prac.

7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy bez zachowania umownego okresu wypowiedzenia, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, a leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy bez zachowania umownego okresu wypowiedzenia, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, a leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
9. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 10% maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto wynikającego z umowy określonego w § 7 ust. 3.
10. W przypadku zatrzymania produkcji u Zamawiającego w wyniku działania lub zaniechania działania Wykonawcy w ramach realizowanego zamówienia, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę o wartości odpowiadającej wartości niezrealizowanej z tego tytułu produkcji.
11. Należne od Wykonawcy kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić z niewypłaconego Wykonawcy wynagrodzenia.
12. Zapłata kary umownej przez stronę zobowiązaną nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania do zapłaty.
13. Jeżeli zastrzeżone kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych.
14. Żadna ze stron nie będzie uważana za winną nie wywiązania się ze swych zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności Siły Wyższej zdefiniowanej w niniejszej umowie.
15. Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej winna niezwłocznie powiadomić drugą stronę o fakcie jej zaistnienia, przewidywanym okresie trwania oraz zaproponować dostawę materiałów i/lub usług za zgodą Zamawiającego od innego dostawcy.

§ 11 **Podwykonawcy**

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem zawartym w ofercie – zamówienie wykona:

- a. bez udziału podwykonawców
- b. przy udziale następujących podwykonawców:

1).....

2).....

2. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o każdej zmianie danych dotyczących podwykonawców, jak również o ewentualnych nowych podwykonawcach, którym zamierza powierzyć prace w ramach realizacji umowy.
3. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 dni roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji prac.
4. Jeżeli Wykonawca dokonuje zmiany podwykonawcy, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że nowy podwykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca dotychczasowy. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a opóźnienie w wykonaniu Umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z takim podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.

5. Jeżeli Wykonawca rezygnuje z posługiwania się podwykonawcą, na zasoby którego powoływał się w toku postępowania, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy, zobowiązany jest do wykazania Zamawiającemu, że Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie niniejszej umowy w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, z którego Wykonawca rezygnuje. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Wykonawcą, który nie wykazał samodzielnego spełnienia warunków, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia lub wskazania innego podwykonawcy i wykazania spełnienia przez niego tych warunków, a opóźnienie w wykonaniu umowy, powstałe wskutek braku współdziałania z Wykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
6. W przypadku powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za czynności wykonane przez podwykonawców i jego personel oraz ich zaniechania, jak za działania i zaniechania własne.
7. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu umowy w sposób stały lub czasowy, za skutki czego odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Zamawiający nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec osób trzecich, w tym w szczególności nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców.

§12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca zgodnie z wymogami określonymi przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formiew wysokości (**5 %** maksymalnej wartości wynagrodzenia brutto) wynikającego z umowy, tj.
2. Zamawiający skorzysta ze zdeponowanych środków zabezpieczających należyte wykonanie umowy w przypadku, gdyby Wykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.
3. W przypadku niewykorzystania zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zaspokojenie roszczeń Zamawiającego, zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone Wykonawcy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy oprocentowanego rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. Zabezpieczenie wniesione w formie stosownego dokumentu zostanie zwrócone poprzez zwrot oryginału dokumentu.
5. Zabezpieczenie należnego wykonania umowy złożone w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej będzie gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego w terminie w nim wskazanym, wystawioną przez bank lub ubezpieczyciela.
6. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa będzie sporządzona i interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce.
7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w formie innej niż pieniążna, ich treść winna być uprzednio uzgodniona z Zamawiającym.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego

- naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu powinno być złożone w formie pisemnej, w terminie 1 miesiąca od powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu podstaw do odstąpienia od umowy.
2. Za rażące naruszenie przez Wykonawcę warunków umowy uważa się w szczególności:
 - spowodowanie z winy Wykonawcy poważnego wypadku, uszkodzenie mienia na terenie Oddziału Zamawiającego, doprowadzenie do poważnych zagrożeń lub rażącego naruszenia przepisów BHP i Ppoż. obowiązujących w Zakładzie Zamawiającego;
 - dalsze wykonywanie umowy przez Wykonawcę w sposób sprzeczny z jej postanowieniami, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu 7-dniowego terminu na usunięcie / zaprzestanie naruszeń;
 - co najmniej dwukrotne naruszenie przez Wykonawcę przepisów BHP lub Ppoż. obowiązujących w Zakładzie Zamawiającego w przeciągu jednego miesiąca.
 3. Wykonawca ma prawo odstąpić od umowy, ze skutkiem natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia przez Zamawiającego warunków umowy. Oświadczenie Wykonawcy o odstąpieniu powinno być złożone w formie pisemnej, w terminie 1 miesiąca od powzięcia przez Wykonawcę informacji o zaistnieniu podstaw do odstąpienia od umowy.
 4. Za rażące naruszenie przez Zamawiającego warunków umowy uważa się w szczególności opóźnienie w płatności przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia powyżej 60 dni od dnia wymagalności, pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wobec Zamawiającego.
 5. W razie zaistnienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Odstąpienie od umowy zgodnie z niniejszym ustępem nie powoduje naliczenia kar umownych.
 6. Strony zgodnie postanawiają, że prawo do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy dotyczy Umowy w części jeszcze niewykonanej (odstąpienie ze skutkiem ex nunc).
 7. Odstąpienie od umowy może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami niniejszej umowy. Oświadczenia w sprawie odstąpienia musi być dokonane w formie pisemnej zawierając uzasadnienie pod rygorem nieważności oświadczenia.

§ 14

Siła wyższa

1. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań przez Strony ze względu na zaistnienie Siły Wyższej zwalnia Stronę z wykonania zobowiązań wynikających z umowy tylko w zakresie, w jakim spowodowane zostało ono okolicznościami, które stanowią Siłę Wyższą.
2. Zdarzeniami Siły Wyższej w rozumieniu niniejszej umowy są takie zdarzenia, które stoją na przeszkodzie wykonaniu obowiązków Stron określonych w niniejszej umowie, które wystąpiły lub stały się stronom wiadome po jej zawarciu, których strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy, nie można ich przewyżczyć, i które są zewnętrzne w stosunku do działalności Stron, a w szczególności zdarzenia jak:
 - a. walki wewnętrzne i strajki, zamachy terrorystyczne
 - b. epidemie, pożar, powódź, trzęsienie ziemi lub inne podobne okoliczności;
3. Za Siłę Wyższą nie będzie uznany brak zdolności produkcyjnych lub przerobowych Wykonawcy, w wyniku, których nie będzie on w stanie podjąć prac remontowych, awaryjnych lub gwarancyjnych w terminie max. 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego, lub nie będzie on w stanie dotrzymać uzgodnionego wcześniej terminu zakończenia już realizowanych w/w prac.
4. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 (pięciu) dni roboczych od daty wystąpienia Siły Wyższej, powiadomi o tym drugą Stronę. Strona, która nie dokonała powyższego zawiadomienia, będzie odpowiadać za niewykonanie lub niewłaściwe wykonanie umowy.

5. Wykazanie zaistnienia Siły Wyższej oraz zakresu, w jakim uniemożliwiła ona należyte wykonanie zobowiązań Strony wynikających z umowy, obciąża Stronę powołującą się na Siłę Wyższą.
6. Każda ze Stron ponosi własne koszty usunięcia skutków Siły Wyższej. W razie wystąpienia Siły Wyższej, Strona nią dotknięta uprawniona jest do domagania się zmiany zamówień lub harmonogramu odpowiednio do czasu oddziaływania Siły Wyższej i jej bezpośrednich następstw.
7. Strona dotknięta Siłą Wyższą niezwłocznie podejmie wszelkie gospodarczo uzasadnione działania zmierzające do ograniczenia wpływu Siły Wyższej na wykonanie umowy. Strona taka będzie kontynuowała wykonywanie swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim będzie to możliwe, biorąc pod uwagę uzasadniony gospodarczy interes tej Strony.
8. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwiła będzie wykonywanie umowy w istotnym zakresie przez okres przekraczający 180 (sto osiemdziesiąt) następujących po sobie dni, każda ze Stron będzie uprawniona do odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego drugiej Stronie. Jeżeli od umowy Strona odstąpi na podstawie zdania poprzedzającego, Stronom nie przysługują żadne inne roszczenia względem drugiej Strony.

§ 15

Zmiany treści umowy

1. Istotne zmiany postanowień umowy, w rozumieniu art. 144 ust. 1 ustawy Pzp mogą być dokonywane wyłącznie z zachowaniem warunków tam przewidzianych. Zamawiający przewiduje w szczególności możliwość dokonania takich zmian, z zachowaniem niżej wskazanych warunków:
 - a) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy, w takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone;
 - b) w przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego, przeszkód do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, przy jednoczesnym braku wykorzystania pełnej kwoty stanowiącej wartość umowy, Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy maksymalnie o 3 miesiące kalendarzowe.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy z wyjątkiem § 2 pkt 5, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do umowy.

§ 16

Zakaz korupcji

1. Każda ze Stron potwierdza, że rozumie znaczenie zasad antykorupcyjnych i będzie ich przestrzegać oraz zapewnia, że jej pracownicy będą przestrzegali odpowiednich antykorupcyjnych regulacji.
2. Dla celów związanych z realizacją niniejszej umowy, poprzez korupcję rozumie się, ale nie wyłącznie, obiecywanie, przekazywanie lub upominanie się o przyjmowanie korzyści w środkach pieniężnych, materialnych lub poprzez przysparzanie korzyści w każdy inny sposób osobom lub od osób, z zamiarem wpłynięcia na nie, celem uzyskania określonego działania z ich strony.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do właściwego prowadzenia zapisów księgowych (autoryzacji, faktur, etc.) dotyczących płatności i transakcji finansowych.
4. Każda ze Stron oświadcza, że w nawiązaniu do niniejszej umowy jakiegokolwiek czyn korupcyjny, czy jakiegokolwiek naruszenie prawa krajowego, unijnego lub innych odnoszących się do zapobiegania korupcji, jak również poważne naruszenie zobowiązania do prowadzenia rzetelnej księgowości, zostanie potraktowane jako poważne naruszenie niniejszej umowy, uprawniające drugą stronę do odstąpienia od umowy i/lub zażądania zadośćuczynienia lub/i zastosowania innych dostępnych środków naprawczych.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że

- niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego kooperatorów.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy realizacji umowy będą rozstrzygane przez Strony w pierwszej kolejności w drodze negocjacji. W przypadku, gdy polubowne rozstrzygnięcia sporu jest niemożliwe, spór rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego tj. Sieci Badawczej Łukasiewicz-Institutu Metali Nieżelaznych Oddział Legnica.
 3. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez Strony.
 4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu, cesji, zastawu lub działań o podobnym charakterze, całości bądź części należności wynikającej z umowy.
 5. W razie wątpliwości interpretacyjnych Strony zgodnie postanawiają, że przedmiot zamówienia wykonany zostanie zgodnie ze SIWZ, Ofertą i niniejszą umową, przy czym w razie sprzeczności pomiędzy treścią tych dokumentów, ustala się następującą ich hierarchię:
 - e) umowa,
 - f) SIWZ,
 - g) Oferta,
 - h) inne dokumenty wynikające z umowy.
 6. Korespondencja między Zamawiającym i Wykonawcą będzie prowadzona wyłącznie w języku polskim. Wszystkie dokumenty przedkładane przez jedną ze Stron drugiej Stronie w wykonaniu umowy będą sporządzane w języku polskim.
 7. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia oraz zgłoszenia dokonywane przez Strony, a wynikające z postanowień niniejszej umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonywania niniejszej umowy są upoważnione osoby wskazane w jej treści.
 8. Każda ze stron może rozwiązać umowę w dowolnym czasie za pisemną zgodą obu stron. Rozwiązanie umowy zgodnie z niniejszym ustępem nie powoduje naliczania kar.
 9. Umowę zawiera się na czas określony od do lub do wcześniejszego zrealizowania wartości umowy.
 10. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Lista Załączników:

Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy Wykonawcy

Załącznik nr 2 - Kserokopia polisy OC przedstawionej przez Wykonawcę.

Załącznik nr 3 - ceny najmu sprzętu oraz transportu technologicznego Sp przewidzianego do realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

Załącznik nr 4 - Norma Zakładowa Wykonawcy

Załącznik nr 5 – Wykaz parametrów pieców obrotowo-wahadłowych i komór dopalania oraz kotłów topliwych

Umowę podpisano dnia2020 r.

Zamawiający

Wykonawca

Wykaz parametrów pieców ZDH: obrotowo-wahadłowych oraz kotłów topielnych

Przybliżone parametry pieców KPO

Piec	Wymiary pancierza m		Wymiary pieca wewnątrz		Szacowana waga wyłożenia ogniotrwałego
	średnica \varnothing	długość L	średnica \varnothing	długość L	
KPO 2 KPO 3	2,31	4,23	1,76	3,25	30 Mg
KPO 4	3,62	walczak 5,9 całk. 7,10	2,87	walczak 5,20 całk. 5,60	100 Mg

Przybliżone parametry komór dopalania

Komora pieca	Wymiary m		Waga wyłożenia ogniotrwałego
	zewnątrz	wewnątrz	
KPO 1 (komora prostokątna)	1,70x1,40 Wys. 6,0	1,22x1,04 Wys. 6,0	14 Mg
KPO 4 (komora okrągła)	śr. 3,33 wys. 8,41	śr. 2,80 wys. 8,4	76 Mg
KPO 3 (komora okrągła)	\varnothing 2,4 wys. 6,1	\varnothing 1,9 wys. 6,1	31 Mg
KPO 2 (komora okrągła)	\varnothing 2,2 wys. 6,4	\varnothing 1,7 wys. 6,4	26 Mg

Przybliżone parametry warstwy ogniotrwałej kotłów topielnych

Średnica zewnętrzna w m	Średnica wewnętrzna w m	Masa wyłożenia ogniotrwałego Mg w jednym kotle	Ilość kotłów
2,0	1,6 (na wysokości pierwszej i ostatniej warstwy wymurówki) 1,75 (w pozostałej części)	Ok. 3,1 Mg	2

Wykaz parametrów pieców ZPM

Piec	Wymiary pancerza m		Wymiary pieca wewnątrz		Szacowana waga wyłożenia ogniotrwałego
	średnica Ø	długość L	średnica Ø	długość L	
KPO 1 <i>WEZUWIUSZ</i>	2,23	3,50	1,62	2,90	10 Mg
PIEC PRZEWAŁOWY <i>HEKLA</i>	0,9	8,6			12 Mg
PIEC RUROWO-OBROTOWY <i>GULIWER</i>	1,4	9			Piec stalowy, bez wyłożenia ogniotrwałego
PRZECHYLNÝ PIEC TOPIELNY (TYGLOWY) Lady Knox	1,579	1,29	1,100	1,005	0,75

Przybliżone parametry komór dopalania

Komora pieca	Wymiary m		Waga wyłożenia ogniotrwałego
	zewnątrz	wewnątrz	
KPO 1 (komora prostokątna)	1,70x1,40 Wys. 6,0	1,22x1,04 Wys. 6,0	14 Mg
PIEC PRZEWAŁOWY <i>HEKLA</i>	1,75 x 1,5 Wys. 4,2 m		
Piec rurowo – obrotowy Guliwer	nie dotyczy		nie dotyczy
PRZECHYLNÝ PIEC TOPIELNY (TYGLOWY) Lady Knox	nie dotyczy		nie dotyczy