



Dąbrowa Górnicza, 21.05.2021r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/034/2021

W związku z realizacją Projektu „Opracowanie i demonstracja inteligentnego układu chłodzenia agregatu hutniczego poprzez zamknięcie i integrację obiegów wodnych przy zwiększeniu niezawodności eksploatacji procesu metalurgicznego oraz poprawie efektywności wykorzystania przemysłowej wody chłodzącej”. (nr projektu: POIR.01.01.01-00-0034/18) współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” (konkurs organizowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju nr 2/1.1.1/2018) oraz w związku z obowiązkiem dokonywania zakupów w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie ofertę, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości, **Spółka ArcelorMittal Poland S.A.** składa zapytanie ofertowe dotyczące **modernizacji systemu chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2 w Dąbrowie Górniczej.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został wskazany w pkt. III niniejszego zapytania ofertowego.**

### I. ZAMAWIAJĄCY:

#### **ArcelorMittal Poland S.A.**

Al. J. Piłsudskiego 92

41-308 Dąbrowa Górnicza

[capex-publictenders@arcelormittal.com](mailto:capex-publictenders@arcelormittal.com)

www: <http://poland.arcelormittal.com/>

w dalszej treści zapytania ofertowego zwana dalej jako „Spółka” lub „Zamawiający”.

### II. TRYB /POSTĘPOWANIA:

- II.1. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.).
- II.2. Niniejsze postępowanie zostaje przeprowadzone w trybie zgodnym z zasadą konkurencyjności.
- II.3. Niniejsze postępowanie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady uczciwej konkurencyjności, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
- II.4. Zamawiający dołoży wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
- II.5. Niniejsze postępowanie zostanie przeprowadzone zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień (dalej: Regulamin) obowiązującym u Zamawiającego.
- II.6. Regulamin dostępny jest w siedzibie Zamawiającego (Al. J. Piłsudskiego 92, Dąbrowa Górnicza) oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
- II.7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość:



- 
- a) zmiany treści zapytania ofertowego w tym zmiany warunków postępowania,  
b) zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek z ofert lub unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.
- II.8. O wprowadzonych w zapytaniu ofertowym zmianach Zamawiający poinformuje Oferentów w każdy ze sposobów wyszczególnionych jako forma upublicznienia opisana w Regulaminie.
- II.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwracania się do Oferentów na każdym etapie postępowania o dodatkowe informacje, dokumenty lub wyjaśnienia. Kontakt Zamawiającego z Oferentem nastąpi drogą elektroniczną wskazaną w treści nadesłanej przez Oferenta oferty.
- II.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji z wszystkimi Oferentami, którzy złożyli ofertę spełniającą warunki dostępu (tzn. warunki udziału w postępowaniu) wskazane w treści zapytania ofertowego. Negocjacje prowadzone będą według następujących zasad:
- po upływie terminu składania ofert Zamawiający powiadomi wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu o możliwości przeprowadzenia negocjacji i zaprosi tych Oferentów do negocjacji, uzgadniając z każdym z Oferentów indywidualne terminy spotkań,
  - uzgodnienia dot. terminu negocjacji będą prowadzone w drodze poczty elektronicznej,
  - negocjacom podlegają wyłącznie parametry, które stanowią kryteria oceny ofert,
  - przebieg negocjacji dokumentuje się w formie pisemnego protokołu, podpisanego przez zespoły negocjacyjne Zamawiającego i Oferenta,
  - w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Oferent przedkłada zmodyfikowaną ofertę, uwzględniającą ustalenia z negocjacji. Zmodyfikowana oferta nie może zawierać warunków mniej korzystnych niż oferta pierwotna,
  - w przypadku jeśli Oferent odmówi udziału w negocjacjach, negocjacje nie doprowadzą do wiążących ustaleń lub Oferent nie przedłoży zmodyfikowanej oferty, ocenie podlega pierwotnie złożona oferta Oferenta,
  - Zamawiający w terminie do 60 dni od dnia złożenia ostatniej zmodyfikowanej oferty dokona oceny ofert i wybierze Wykonawcę, którego oferta jest najkorzystniejsza,
  - Zamawiający może zażądać od Oferentów wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą.
- II.11. W sytuacji zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy lub też unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Oferentów, którzy złożyli oferty oraz upubliczni stosowną informację.
- II.12. Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- II.13. W ramach niniejszego postępowania Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- II.14. W ramach niniejszego postępowania Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. Wariant 1 – podstawowy, zakłada wykorzystanie części elementów z układu chłodzenia WP5 w Krakowie. Wariant 2 zakłada zakup wszystkich elementów jako nowych (bez wykorzystywania elementów z Krakowa). Wykaz elementów do wykorzystania z WP5 z Krakowa został wskazany w pkt. 6.2.3 Specyfikacji Technicznej jak i w dokumentacji bazowej.**



- II.15. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami, oraz Regulaminu.
- II.16. Oferentom przysługuje środek ochrony prawnej w postaci protestu dotyczącego przeprowadzonej oceny ofert zgodnie z Regulaminem.
- II.17. Dokumentacja związana z niniejszym zapytaniem ofertowym (wraz z załącznikami) sporządzona może być w języku polskim i/lub angielskim. W przypadku powstania rozbieżności w treści wskazanej dokumentacji, wiążąca będzie wersja dokumentacji sporządzona w jęz. polskim.
- II.18. W sytuacji kiedy, któryś z dokumentów jest przygotowany tylko w jednej wersji językowej Oferent w odpowiedzi na skierowaną do Zamawiającego prośbę mailową ma możliwość otrzymania wersji językowej, której potrzebuje.
- II.19. W sytuacji kiedy, oferta zostanie złożona Zamawiającemu przez Oferenta tylko w jednej wersji językowej, Oferent ma obowiązek złożyć tłumaczenie oferty w terminie 2 tygodni od otrzymania takiego wniosku od Zamawiającego drogą mailową. Tłumaczenie oferty powinno zawierać wszystkie uzupełnienia wykonane przez Oferenta.

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (WRAZ Z PODANIEM KODÓW CPV):

Kod / kody CPV1: 42500000-1

Nazwa kodu CPV: Urządzenia chłodzące i wentylacyjne

Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja systemu chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2 w Dąbrowie Górniczej.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został wskazany w pkt. III niniejszego zapytania ofertowego.**

Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest Dąbrowa Górnicza.

W związku z faktem, iż rysunki będące częścią opisu przedmiotu zamówienia stanowią **tajemnicę przedsiębiorstwa** Zamawiający zastrzega, iż przekazanie rysunków nastąpi po odesłaniu przez Oferenta podpisanego oświadczenia o zachowaniu poufności stanowiącej Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego. Podpisane oświadczenie o zachowaniu poufności (Załącznik nr 3 do zapytania) musi zostać odesłane do Zamawiającego w terminie do 31.05.2021.

**Oświadczenie o zachowaniu poufności musi zostać podpisana/e przez osoby ze strony Oferenta upoważnione do tego w dokumencie rejestrowym bądź udzielonym pełnomocnictwie.**

**Przekazanie przez Zamawiającego dostępu dla Oferentów do rysunków nastąpi drogą elektroniczną w przeciągu 3 dni roboczych od otrzymania podpisanego Oświadczenia o zachowaniu poufności.**

<sup>1</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) oraz dyrektywy 2004/17/WE i 2004/18/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące procedur udzielania zamówień publicznych w zakresie zmiany CPV

---

Zamawiający będzie oceniać wyłącznie oferty od Oferentów, którzy podpisali Oświadczenie o Zachowaniu Poufności i otrzymali dostęp do pełnego opisu przedmiotu zamówienia wraz z jego załącznikami, w tym z rysunkami.

Wizja lokalna odbędzie się na pisemny wniosek Oferenta. Oferent może uczestniczyć w wizji lokalnej po podpisaniu oświadczenia o zachowaniu poufności, którego wzór znajduje się w Załączniku nr 3.

Oświadczenie o zachowaniu poufności musi zostać podpisane/e przez osoby ze strony Oferenta upoważnione do tego w dokumencie rejestrowym bądź udzielonym pełnomocnictwie.

**UWAGA:**

**W związku z obostrzeniami i rygorami sanitarnymi wynikającymi z sytuacją pandemii koronawirusa oraz wewnętrznymi rygorami Spółki w zakresie organizacji pracy oraz w wychodząc naprzeciw potrzebom oferentów w zakresie uszczegółowienia treści przedmiotu zamówienia, Zamawiający przygotował pakiet organizacyjnych rozwiązań dla oferentów zainteresowanych wzięciem udziału w przedmiotowym postępowaniu.**

**Pierwszym rozwiązaniem jest możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej w trybie zdalnym.** Szczegóły przeprowadzenia zdalnej wizji zostały wskazane poniżej.

**Drugim rozwiązaniem jest przygotowane przez Zamawiającego nagranie filmu (dalej: 'nagranie') pokazującego istniejącą infrastrukturę Spółki ArcelorMittal Poland S.A. oraz specyficznych uwarunkowań technicznych mogących wpływać na realizację przedmiotu zamówienia. Film może zostać odtworzony w trakcie godzinnej wideokonferencji MS Teams, podczas której zespół Zamawiającego udzieli niezbędnych wyjaśnień.** Termin wideokonferencji może zostać ustalony z Zamawiającym drogą poczty elektronicznej.

SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE DOT. MOŻLIWOŚCI ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ W TRYBIE ZDALNYM (dalej: 'wizja lokalna'):

Przeprowadzenie zdalnej wizji lokalnej będzie polegało na połączeniu się Oferenta w uzgodnionym z Zamawiającym terminie za pomocą darmowej aplikacji: Microsoft Teams z możliwością użycia mikrofonu oraz kamery. Wizja będzie się odbywała w formie wideokonferencji, z którą połączenie można uzyskać za pomocą urządzenia posiadającego dostęp do Internetu po otrzymaniu zaproszenia od Zamawiającego.

Na wskazany wcześniej adres mailowy Oferenta, Zamawiający prześle link zapraszający do udziału w zdalnej wizji lokalnej.

Po otrzymaniu wiadomości mailowej z zaproszeniem Oferent dołącza do zdalnego spotkania poprzez naciśnięcie przycisku „Join meeting”/”Dołącz do spotkania” (bądź podobnego – w zależności od używanej platformy).

Oferent uzgadniając z Zamawiającym termin odbycia wizji musi wskazać imiona i nazwiska osób, które będą uczestniczyły w zdalnej wizji. Ze względów organizacyjnych, Oferent ma prawo do oddelegowania do uczestnictwa w zdalnej wizji lokalnej maksymalnie 10 osób.

W przypadku kiedy użytkownik nie korzystał nigdy z platformy do organizacji wideokonferencji, konieczne może być zainstalowanie wtyczki w celu umożliwienia korzystania z platformy wideokonferencyjnej. Ze względu na liczbę wideokonferencji i obowiązujący limit czasu



każdego spotkania wizyjnego, bardzo ważne jest punktualne zalogowanie się Wnioskodawcy, uwzględniając kilkanaście minut zapasu na sprawy techniczne, takie jak sprawdzenie mikrofonu, kamery i stabilności łącza internetowego. Zamawiający nie odpowiada za ew. organizację techniczną zdalnej wizji przez Oferenta.

Przed wideokonferencją należy upewnić się czy kamera nie jest zasłonięta oraz czy mikrofon i odtwarzacz dźwięku w stacji roboczej działa prawidłowo.

**Oferent nie może nagrywać / rejestrować przebiegu spotkania (całkowity zakaz).**

Zapis głosowy spotkania prowadzony jest przez Zamawiającego.

Przeprowadzenie zdalnej wizji lokalnej odbędzie się w formule pytań i odpowiedzi.

Oferenci będą mieli prawo do odbycia jednorazowej wizji lokalnej trwającej nie dłużej niż 2 godziny.

Termin wizji lokalnej zostanie uzgodniony z Oferentem w drodze korespondencji elektronicznej. Przeprowadzenie wizji lokalnej może zostać może być przeprowadzona w terminie do 04.06.2021.

**Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 63 tygodnie od zawarcia umowy z wybranym Oferentem. Termin realizacji jest podzielony na 3 etapy:**

- **Gotowość do wydmuchania Wielkiego Pieca nr 2: 44 tygodnie od zawarcia umowy (warunek dopuszczający)**
- **Czas realizacji prac od wydmuchania WP2 do osiągnięcia gotowości operacyjnej na układzie chłodzenia (w trakcie postoju WP2): 90 dni (warunek dopuszczający)**
- **Weryfikacja osiągnięcia parametrów gwarantowanych: 1 miesiąc od zadmuchania WP2**

**Czas trwania dwóch pierwszych etapów stanowi warunek dopuszczający.** Oferty, które będą wskazywały dłuższy termin realizacji przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone. Zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia rozumiany jest jako podpisanie przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego, podczas którego następuje finalne potwierdzenie osiągnięcia i spełnienie warunków technicznych pracy instalacji.

**Do oceny zostają dopuszczone jedynie te oferty, których termin realizacji jest wskazany w niniejszym zapytaniu bądź krótszy niż 63 tygodnie od zawarcia umowy z wybranym oferentem. (warunek dopuszczający)**

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia (umowy) w oparciu o status realizacji projektu lub w przypadku wystąpienia siły wyższej bądź innych warunków realizacji umowy o dofinansowanie.**

W związku z faktem, iż realizacja przedmiotu zamówienia objętego niniejszym zapytaniem ofertowym jest ściśle związana z realizowanym przez Spółkę projektem, dla którego Zamawiający podpisał

umowę o dofinansowanie oraz wobec rygorów związanych z okresem kwalifikowalności wydatków związanym m.in. z terminowym oddaniem do użytkowania aparatury badawczej (co w sposób bezpośredni wiąże się z terminem dostawcy oraz przeprowadzeniem odbiorów końcowych-

stanowiących ostatni kamień milowy realizacji przedmiotu zamówienia), treść umowy na realizację przedmiotu zamówienia będzie zawierała zapisy dotyczące m.in.: kar umownych



związanych z powstałymi opóźnieniami. Złożenie przez oferenta oferty stanowi pisemną zgodę na poniższe warunki realizacji przedmiotu zamówienia, które następnie zostaną ujęte w treści umowy z wybranym oferentem.

**Zapisy w zakresie kar umownych, które zostaną ujęte w treści umowy z wybranym oferentem:**

*„Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:*

- a) z tytułu niedotrzymania terminu dostawy wydmuchania pieca,*
- b) z tytułu niedotrzymania terminu R.F.I.O.*

*Maksymalna suma kar wynikających z opóźnienia wskazanego w pkt. a) i b) nie może wynieść więcej niż 10% wartości umowy.*

- c) z tytułu niedotrzymania parametrów gwarantowanych.*

*Maksymalna suma kar wynikających z niedotrzymania parametrów gwarantowanych wskazana w pkt. c) nie może wynieść więcej niż 10% wartości umowy.*

*Maksymalna suma kar wynikających z opóźnienia wskazanego w pkt. a) i b) oraz niedotrzymania parametrów gwarantowanych wskazanego w pkt. c) nie może wynieść więcej niż 15% wartości umowy.*

**Złożenie przez Oferenta oferty będzie stanowiło pisemną zgodę na w/w warunki realizacji przedmiotu zamówienia, które następnie zostaną ujęte w treści umowy z wybranym oferentem. Zmawiający nie dopuszcza możliwości negocjowania w/w warunków.**

**Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:**

- a. Gwarancja: min. 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru końcowego; (warunek dopuszczający). Oferty wskazujące krótszy okres gwarancji zostaną odrzucone.
- b. Czas reakcji serwisu: najpóźniej do 12h (ze wsparciem zdalnym) od zgłoszenia, przy czym w razie konieczności fizyczna obecność przedstawiciela na linii pilotażowej najpóźniej do 72h od zgłoszenia. Oferty wskazujące dłuższy czas serwisu zostaną odrzucone. (warunek dopuszczający)

**IV. WARUNKI DOTYCZĄCE UDZIELANIA ZAMÓWIENIA, WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA:**

IV.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy:

- a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – warunek potwierdzany oświadczeniem,
- b. prowadzą działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem,
- c. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem wraz z referencjami – **wymagane przedłożenie co najmniej 1 listu referencyjnego wystawionego przez podmiot, dla którego wykonywano instalację chłodzenia obiektów przemysłowych z**



**wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach (nazwa kupującego, lokalizacja, rok, opis). W przypadku braku możliwości dostarczenia listu referencyjnego, Oferent przedłoży oświadczenie zawierające listę referencyjną z wykazem zrealizowanych instalacji chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach Lista musi zawierać: nazwę kupującego, lokalizację, rok, opis płyt, ilość oraz dane kontaktowe przedstawiciela kupującego (imię i nazwisko, adres e-mail, nr telefonu) umożliwiające potwierdzenie przez AMP informacji zawartych w liście referencyjnej**

- d. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – warunek potwierdzany oświadczeniem,
- e. nie są w stanie likwidacji ani też nie ogłosili upadłości - warunek potwierdzony oświadczeniem,
- f. nie zalegają z uiszczeniem opłat publicznoprawnych, podatków lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – Oferent przedłoży oświadczenie / zaświadczenie, że nie posiada zaległości z tytułu ww. należności (opłaty publicznoprawne, podatki, składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne),
- g. posiadać będą polisę ubezpieczeniową OC dotyczącą prowadzonej działalności gospodarczej - Oferent przedłoży oświadczenie, że w ciągu 60 dni od momentu podpisania umowy będzie posiadał odpowiednią polisę ubezpieczeniową od OC na wartość min 5 mln EUR za zdarzenie z roczną kumulacją do 15 mln Euro. Polisa będzie ważna/prolongowana przez cały okres trwania kontraktu na wartość wskazaną jak wyżej,
- h. nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych - dotyczy wspólnika spółki jawnej, partnera lub członka zarządu spółki partnerskiej, komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członka organu zarządzającego osoby prawnej,
- i. nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych - dotyczy wspólnika spółki jawnej, partnera lub członka zarządu spółki partnerskiej, komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członka organu zarządzającego osoby prawnej,
- j. podpisali umowę lub oświadczenie o zachowaniu poufności według wskazanego przez Zamawiającego wzoru dołączonego do niniejszego zapytania celem otrzymania pełnego opisu przedmiotu zamówienia – jeśli dotyczy,
- k. podpisali Umowy o Zdrowiu i Bezpieczeństwie Pracy według wzoru dołączonego do niniejszego zapytania.
- l. Oferent zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu gwarancji bankowej, zgodnej co do zasadniczych kwestii z jednym z wzorów wskazanym w Załączniku nr 2 niniejszego zapytania ofertowego, wraz z fakturą, która będzie wymagać zabezpieczenia. Niedostarczenie gwarancji bankowej lub dostarczenie gwarancji



bankowej niezgodnej co do zasadniczych kwestii ze wzorem Zamawiającego, uprawniać będzie Zamawiającego do powstrzymania się ze wszelkimi płatnościami do chwili przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednich dokumentów gwarancji, a Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tytułu powstrzymania płatności.

- IV.2. Zamawiający dokona weryfikacji zgodności przedłożonej oferty z wymogami opisu przedmiotu zamówienia poprzez zbadanie kompletności przedstawionych opisów. Niespełnienie przez Oferenta jednego z poniższych wymogów będzie oznaczało, iż oferta zostanie odrzucona i nie będzie podlegała dalszej ocenie. Weryfikacja dokonana zostanie w formie listy sprawdzającej:

Kryteria dopuszczające dla WARIANTU 1:

l.p.	Lista kryteriów dopuszczających oferty do następnego etapu procedowania dla ofert na wykonanie modernizacji układu chłodzenia	Potwierdzenie (TAK/NIE)	Opis wykonalności zadania Proszę wypełnić kolumnę Informacje zawarte w poniższej tabeli stanowią podstawę oceny Kupującego w zakresie spełnienia przez Oferenta wymagań technicznych i technologicznych.  W przypadku zaznaczenia wyłącznie opcji TAK / NIE Kupujący uzna, że warunek nie został spełniony	Uwagi oferenta! Proszę wypełnić kolumnę	Odniesienie do oferty: Numer strony. Punkt nr
1	Deklaracja akceptacji umowy BHP w AMP				
2	Przedłożenie co najmniej 1 listu referencyjnego wystawionego przez podmiot, dla którego wykonywano instalację chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach (nazwa kupującego, lokalizacja, rok, opis). W przypadku braku możliwości dostarczenia listu referencyjnego, Oferent przedłoży oświadczenie zawierające listę referencyjną z wykazem zrealizowanych instalacji chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach Lista musi zawierać: nazwę kupującego, lokalizację, rok, opis prac, oraz dane kontaktowe przedstawiciela kupującego (imię i nazwisko, adres e-mail, nr telefonu) umożliwiające potwierdzenie przez AMP informacji zawartych w liście referencyjnej.				
3	Oferent złoży oświadczenie, że nie zalega z zapłatą należności publicznoprawnych (podatki, składki na ubezpieczenia społeczne)				



4	Oferent złoży oświadczenie, że w terminie 60 dni od daty podpisania umowy posiada odpowiednią polisę OC na kwotę min. 5 mln euro na jedno zdarzenie, przy rocznej akumulacji 15 mln euro. Polisa musi obowiązywać / zostać przedłużona na cały okres obowiązywania umowy na wartość wskazaną powyżej				
5	Wykonanie i dostarczenie do AMP dokumentacji wykonawczej i powykonawczej dla systemu chłodzenia obejmujące branże energetyczną, mechaniczną, budowlaną, elektryczną, automatyczną i AKPiA zgodnie z wymaganiami i zakresem opisanym w Specyfikacji Technicznej				
6	Akceptacja parametrów Projektu bazowego				
7	Budowa układu chłodzenia według założeń projektu bazowego - 3 zamknięte układy chłodzenia, obieg wody awaryjnej, obiegu wody uzupełniającej, obieg wody przemysłowej, chłodzenie elementów nagrzewnic				
8	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu bazowego				
9	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu budowlanego				
10	Adaptacja chłodni wentylatorowych z Krakowa - dla wariantu oferty z wykorzystaniem sprzętu Krakowskiego				
11	Wykożystanie elementów chłodzenia WP5 z Krakowa - Chłodnia wentylatorowa, zbiorniki kompensacyjne, pompy, armatura - dla wariantu oferty z wykorzystaniem sprzętu Krakowskiego				
12	Weryfikacja kolizji z innymi projektami remontu WP2				
13	Akceptacja zakresu demontażu instalacji chłodzenia oraz konstrukcji stalowych zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
14	Przedstawienie harmonogramu prac				
15	Akceptacja standardów dokumentacji (pkt. 2.1 spec. Techn.)				
16	Wszystkie niezbędne prace rozbiórkowe potrzebne do wykonania instalacji zgodnie z projektem podstawowym oraz ujęte w Specyfikacji Technicznej mieszczą się w zakresie prac oferenta.				
17	Oferent przedłoży oświadczenie iż w ramach realizacji UMOWY przed rozpoczęciem prac na obiekcie dostarczy Plan bezpieczeństwa realizacji zlecenia - BHP				
18	Zapewnienie kierownika projektu w okresie od podpisania kontraktu do podpisania PAC				
19	Zapewnienie inspektora BHP na czas wykonywania prac rozbiórkowych/montażowych oraz odbiorowych.				
20	Zgodność instalacji chłodzenia z rysunkami PiD				
21	Projekt oraz posadowienia pomp na nowych cokołach w pompowni nr 7				
22	Projekt oraz posadowienia rurociągów nowego układu chłodzenia				
23	Projekt oraz wykonanie posadowienia zbiorników kompensacyjnych				
24	Projekt wykonawczy oraz wykonanie instalacji mediów wspomagających układ chłodzenia. Azot, para, powietrze				
25	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejnicy				
26	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy				
27	Projekt/dobór nowego zbiornika paliwa do silników spalinowych na olej napędowy zgodnie z wymaganiami wraz z instalacją zasilania silników.				
28	Projekt wykonawczy oraz wykonanie połączeń urządzeń pomiarowych wielkiego Pieca oraz przekładni głównej aparatu zasypowego				
29	Wykożystanie wymienników ciepła obecnego chłodzenia WP2				



30	Akceptacja wymagań materiałowych zawartych w Projekcie bazowym				
31	Akceptacja testów układu chłodzenia przed zadmuchaniem WP2				
32	Przedstawienie protokołów odbiorowych pomp, zaworów, spawów, zbiorników				
33	Przeprowadzenie testów układu automatyki dla instalacji chłodzeni oraz obiegu wody brudnej według wytycznych zawartych w Specyfikacji Technicznej				
34	Akceptacja zakresu przebudowy czepni obecnego obiegu na czepnie wody zmiękczzonej zgodnie ze specyfikacją techniczną				
35	Akceptacja wykazu pomp				
36	Akceptacja wykazu armatury				
37	Akceptacja wykazu urządzeń pomiarowych				
38	Posadowienie pomp obiegowych oraz wspomagających wraz z instalacjami pomiarowymi				
39	Zabudowa rurociągów ssących oraz tłocznych na hali pompowni nr 7, tunelu energetycznym oraz pomiędzy pompownią numer 7 a chłodnią wentylatorową				
40	Zabudowa armatury sterującej wraz z jej zasilaniem (jeśli wymagane) ujętej w projekcie nowego układu chłodzenia				
41	Montaż nowego zbiornika na olej napędowy spełniającego wszelkie wymogi UDT oraz przeciwpożarowe oraz przeprowadzenie odbiorów wraz z instalacją zasilającą silniki Diesla w paliwo				
42	Zakup rur na kolektory ssące i tłoczne pomp, kształtek, kołnierzy montażowych, kompensatorów i innych niezbędnych materiałów				
43	Zabudowa zbiorniki wyrównawcze sztuk 3 wraz z wszelkim oprzyrządowaniem oraz konstrukcją wsporczą				
44	Zabudowa chłodni wentylatorowej zgodnie z założeniami projektu bazowego oraz wymaganiami zawartymi w specyfikacji				
45	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali Iejniczej				
46	Projekt oraz wykonanie niezbędnych podestów do obsługi armatury obiegów chłodzenia				
47	Oznakowanie instalacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 6.2.3 specyfikacji technicznej				
48	Akceptacja zakresu uruchomienia układów chłodzenia zawartego w punkcie 6.2.4				
49	Akceptacja punktu 6.2.3.1.2. - zakres mechaniczny				
50	Prace wykończeniowe na hali pompowni, w pomieszczeniu kondycjonowania wody, pomieszczeniu podstacji elektrycznej				
51	Przygotowanie posadzki oraz cokołów zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę projektem pod montaż nowych pomp wraz z napędami				
52	Projekt oraz wykonanie podpór pod rurociągi				
53	Projekt szczegółowy oraz wykonanie konstrukcji wsporczych dla wszystkich rurociągów które obejmuje projekt bazowy tj. Wielki Piec, Pompownia, tunel energetyczny, chłodnia wentylatorowa				
54	Zakup materiałów i wykonanie podpór rurociągów				
55	Akceptacja całego zakresu: analiz i sprawdzeń konstrukcji, projektów wykonawczych, obliczeń oraz robót budowlanych, montażowych i demontażowych - kompleksowo, zgodnie z zapisami specyfikacji.				
56	Akceptacja zakresu projektowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
57	Akceptacja zakresu realizacji prac zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				



58	Akceptacja punktu 6.2.3.3.3. - Zakres konstrukcyjno - Budowlany				
59	Adaptacja drogi w rejonie chłodni wentylatorowych				
60	Akceptacja zakresu demontażu instalacji elektrycznych oraz AKP zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
61	Wykonanie oprogramowania PLC (chłodzenia i obiegu wody brudnej) oraz wizualizacji SCADA dla tych zakresów				
62	Zastosowanie stałego pomiaru parametrów pracy pompowni (temperatura łożysk, drgania, ciśnienia, temperatura wody itp) w technice przemysłu 4.0				
63	Wdrożenie dedykowanej autonomicznej stacji roboczej połączonej z kontrolerem bezpośrednio przez sieć Ethernet w celu zapewnienia pełnej kontroli procesu, w tym trendów online, alarmów procesowych, zdarzeń				
64	Realizacja szafy sterowniczej ze wszystkimi akcesoriami L0, L1 wraz z oprogramowaniem sterowników PLC dla instalacji chłodzenia WP2 oraz instalacji obiegu wody brudnej				
65	Zapewnienie pełnej funkcjonalności automatyzacji dla wykonanej instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej zawartej w specyfikacji technicznej AMP oraz załączonym projekcie podstawowym				
66	Dostawa i gwarancja pełnej otwartości kodów źródłowych. Wykonawca zapewni AMP prawo do korzystania z wprowadzonych zmian oraz korzystania z kodów źródłowych i licencji stosowanego oprogramowania. Dokumentacja elektryczna powinna znajdować się w Eplan				
67	Potwierdzenie zaprojektowania układu automatyki zgodnie ze standardami AMP opisanymi w specyfikacji oraz załączniku nr 4				
68	Zapewnienie szkoleń dla pracowników urzymania ruchu AMP oraz operatorów w zakresie programowania PLC, SCADA, obsługi urządzeń AKPiA oraz sterowania.				
69	Potwierdzenie wykonania systemu pełnego automatyki dla instalacji obiegu wody brudnej na podstawie załączonego projektu podstawowego.				
70	Stworzenie wspólnej wizualizacji SCADA dla instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej				
71	Podłączenie wszystkich napędów oraz systemu automatyki i sterowania do zasilania				
72	Budowa systemu sterowania napędami				
73	Montaż wszystkich elementów AKP wraz z testami funkcjonalnymi automatyki FTP				
74	Dostawa elementów składowych systemu automatyki (zarówno sprzęt, jak i licencje oprogramowania)				
75	Wykonanie uruchomień systemu (zimnego i gorącego), szkoleń, doprowadzenie kompleksowego systemu chłodzenia pieca wraz z automatycznym zakresem obiegu wody brudnej do pełnych możliwości produkcyjnych.				
76	Zapewnienie wykonania kompletnego projektu w branży elektrycznej przez uprawnionych projektantów				
77	Zapewnienie dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń elektrycznych bez wykluczeń wraz z przedstawieniem docelowych dostawców na etapie ofertowania				
78	Zapewnienie możliwości wykonania sprawdzeń FAT dla kluczowych elementów - falowniki, transformatory rozdzielnie				
79	Zapewnienie wykonania wszystkich rozruchów (część NN-rozdzielnie, sterowania, konfiguracja falowników itp i SN - wykonanie rozruchu pól średniego napięcia), badań pomontażowych i dostarczenia kompletnej dokumentacji jakościowej				
80	Akceptacja wymagań sterowników PLC				



81	Akceptacja Wymagań SCADA				
82	Akceptacja Wymagań sieci L0 i L1				
83	Dostawa materiałów zawartych w punkcie 6.2.3.1.5. - Zakres elektryczny				
84	Wykonanie zakresu elektrycznego zgodnie z założeniami specyfikacji technicznej				
85	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zgodnie ze specyfikacją techniczną				
86	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu				
87	Minimalny okres gwarancyjny oczekiwany przez Inwestora to 24 miesiące od momentu podpisania protokołu PAC.				
88	Czas potrzebny od wydmuchania pieca do gotowości operacyjnej $\leq 90$ dni				
89	Przygotowanie i złożenie - wraz z ofertą - szczegółowego harmonogramu w podziale na tygodnie, od daty podpisania umowy do dnia zadmuchania wielkiego pieca i podpisania PAC				
90	Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca maksimum 44 tygodnie od podpisania kontraktu				
91	Oferent przedstawi listę wyłączeń / wykluczeń w formie matrycy odpowiedzialności dotyczących przedmiotu zamówienia nie stanowiącego kryterium dopuszczającego - JEŚLI DOTYCZY. Lista wyłączeń nie może prowadzić do częściowej realizacji przedmiotu zamówienia przez Dostawcę. Celem listy wyłączeń jest wykazanie odpowiedzialności Dostawcy dot. rzeczowej realizacji przedmiotu zamówienia. Lista wyłączeń nie może stanowić zakresu ew. zamówień uzupełniających ani też dodatkowych na dalszym etapie realizacji projektu.				

Kryteria dopuszczające dla WARIANTU 2:

l.p.	Lista kryteriów dopuszczających oferty do następnego etapu procedowania dla ofert na wykonanie modernizacji układu chłodzenia	Potwierdzenie (TAK/NIE)	Opis wykonalności zadania Proszę wypełnić kolumnę Informacje zawarte w poniższej tabeli stanowią podstawę oceny Kupującego w zakresie spełnienia przez Oferenta wymagań technicznych i technologicznych.  W przypadku zaznaczenia wyłącznie opcji TAK / NIE Kupujący uzna, że warunek nie został spełniony	Uwagi oferenta! Proszę wypełnić kolumnę	Odniesienie do oferty: Numer strony. Punkt nr
1	Deklaracja akceptacji umowy BHP w AMP				



2	Przedłożenie co najmniej 1 listu referencyjnego wystawionego przez podmiot, dla którego wykonywano instalację chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach (nazwa kupującego, lokalizacja, rok, opis). W przypadku braku możliwości dostarczenia listu referencyjnego, Oferent przedłoży oświadczenie zawierające listę referencyjną z wykazem zrealizowanych instalacji chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach. Lista musi zawierać: nazwę kupującego, lokalizację, rok, opis płyt, ilość oraz dane kontaktowe przedstawiciela kupującego (imię i nazwisko, adres e-mail, nr telefonu) umożliwiające potwierdzenie przez AMP informacji zawartych w liście referencyjnej.				
3	Oferent złoży oświadczenie, że nie zalega z zapłatą należności publicznoprawnych (podatki, składki na ubezpieczenia społeczne)				
4	Oferent złoży oświadczenie, że w terminie 60 dni od daty podpisania umowy posiada odpowiednią polisę OC na kwotę min. 5 mln euro na jedno zdarzenie, przy rocznej akumulacji 15 mln euro. Polisa musi obowiązywać / zostać przedłużona na cały okres obowiązywania umowy na wartość wskazaną powyżej				
5	Wykonanie i dostarczenie do AMP dokumentacji wykonawczej i powykonawczej dla systemu chłodzenia obejmujące branże energetyczną, mechaniczną, budowlaną, elektryczną, automatyczną i AKPiA zgodnie z wymaganiami i zakresem opisanym w Specyfikacji Technicznej				
6	Akceptacja parametrów Projektu bazowego				
7	Budowa układu chłodzenia według założeń projektu bazowego - 3 zamknięte układy chłodzenia, obieg wody awaryjnej, obiegu wody uzupełniającej, obiegu wody przemysłowej, chłodzenie elementów nagrzewnic				
8	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu bazowego				
9	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu budowlanego				
10	Weryfikacja kolizji z innymi projektami remontu WP2				
11	Akceptacja zakresu demontażu instalacji chłodzenia oraz konstrukcji stalowych zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
12	Przedstawienie harmonogramu prac				
13	Akceptacja standardów dokumentacji (pkt. 2.1 spec. Techn.)				
14	Wszystkie niezbędne prace rozbiórkowe potrzebne do wykonania instalacji zgodnie z projektem podstawowym oraz ujęte w Specyfikacji Technicznej mieszczą się w zakresie prac oferenta.				
15	Oferent przedłoży oświadczenie iż w ramach realizacji UMOWY przed rozpoczęciem prac na obiekcie dostarczy Plan bezpieczeństwa realizacji zlecenia – BHP				
16	Zapewnienie kierownika projektu w okresie od podpisania kontraktu do podpisania PAC				
17	Zapewnienie inspektora BHP na czas wykonywania prac rozbiórkowych/montażowych oraz odbiorowych.				
18	Zgodność instalacji chłodzenia z rysunkami PiD				
19	Projekt oraz posadowienia pomp na nowych cokołach w pompowni nr 7				
20	Projekt oraz posadowienia rurociągów nowego układu chłodzenia				
21	Projekt oraz wykonanie posadowienia zbiorników kompensacyjnych				
22	Projekt wykonawczy oraz wykonanie instalacji mediów wspomagających układ chłodzenia. Azot, para, powietrze				
23	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali Iejniczej				



24	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy				
25	Projekt/dobór nowego zbiornika paliwa do silników spalinowych na olej napędowy zgodnie z wymaganiami wraz z instalacją zasilania silników.				
26	Projekt wykonawczy oraz wykonanie połączeń urządzeń pomiarowych wielkiego Pieca oraz przekładni głównej aparatu zasypowego				
27	Wykozystanie wymienników ciepła obecnego chłodzenia WP2				
28	Akceptacja wymagań materiałowych zawartych w Projekcie bazowym				
29	Akceptacja testów układu chłodzenia przed zadmuchaniem WP2				
30	Przedstawienie protokołów odbiorowych pomp, zaworów, spawów, zbiorników				
31	Przeprowadzenie testów układu automatyki dla instalacji chłodzeni oraz obiegu wody brudnej według wytycznych zawartych w Specyfikacji Technicznej				
32	Akceptacja zakresu przebudowy czerpni obecnego obiegu na czerpnie wody zmiękczonej zgodnie ze specyfikacją techniczną				
33	Akceptacja wykazu pomp				
34	Akceptacja wykazu armatury				
35	Akceptacja wykazu urządzeń pomiarowych				
36	Posadowienie pomp obiegowych oraz wspomagających wraz z instalacjami pomiarowymi				
37	Zabudowa rurociągów ssących oraz tłocznych na hali pompowni nr 7, tunelu energetycznym oraz pomiędzy pompownią numer 7 a chłodnią wentylatorową				
38	Zabudowa armatury sterującej wraz z jej zasilaniem (jeśli wymagane) ujętej w projekcie nowego układu chłodzenia				
39	Montaż nowego zbiornika na olej napędowy spełniającego wszelkie wymogi UDT oraz przeciwpożarowe oraz przeprowadzenie odbiorów wraz z instalacją zasilającą silniki Diesla w paliwo				
40	Zakup rur na kolektory ssące i tłoczne pomp, kształtek, kołnierzy montażowych, kompensatorów i innych niezbędnych materiałów				
41	Zabudowa zbiorniki wyrównawcze sztuk 3 wraz z wszelkim oprzyrządowaniem oraz konstrukcją wsporcza				
42	Zabudowa chłodni wentylatorowej zgodnie z założeniami projektu bazowego oraz wymaganiami zawartymi w specyfikacji				
43	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejniczej				
44	Projekt oraz wykonanie niezbędnych podestów do obsługi armatury obiegów chłodzenia				
45	Oznakowanie instalacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 6.2.3 specyfikacji technicznej				
46	Akceptacja zakresu uruchomienia układów chłodzenia zawartego w punkcie 6.2.4				
47	Akceptacja punktu 6.2.3.1.2. - zakres mechaniczny				
48	Prace wykończeniowe na hali pompowni, w pomieszczeniu kondycjonowania wody, pomieszczeniu podstacji elektrycznej				
49	Przygotowanie posadzki oraz cokołów zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę projektem pod montaż nowych pomp wraz z napędami				
50	Projekt oraz wykonanie podpór pod rurociągi				
51	Projekt szczegółowy oraz wykonanie konstrukcji wsporczych dla wszystkich rurociągów które obejmuje projekt bazowy tj. Wielki Piec, Pompownia, tunel energetyczny, chłodnia wentylatorowa				
52	Zakup materiałów i wykonanie podpór rurociągów				
53	Akceptacja całego zakresu: analiz i sprawdzeń konstrukcji, projektów wykonawczych, obliczeń oraz robót budowlanych, montażowych i demontażowych - kompleksowo, zgodnie z zapisami specyfikacji.				



54	Akceptacja zakresu projektowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
55	Akceptacja zakresu realizacji prac zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
56	Akceptacja punktu 6.2.3.3.3. - Zakres konstrukcyjno - Budowlany				
57	Adaptacja drogi w rejonie chłodni wentylatorowych				
58	Akceptacja zakresu demontażu instalacji elektrycznych oraz AKP zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
59	Wykonanie oprogramowania PLC (chłodzenia i obiegu wody brudnej) oraz wizualizacji SCADA dla tych zakresów				
60	Zastosowanie stałego pomiaru parametrów pracy pompowni (temperatura łożysk, drgania, ciśnienia, temperatura wody itp) w technice przemysłu 4.0				
61	Wdrożenie dedykowanej autonomicznej stacji roboczej połączonej z kontrolerem bezpośrednio przez sieć Ethernet w celu zapewnienia pełnej kontroli procesu, w tym trendów online, alarmów procesowych, zdarzeń				
62	Realizacja szafy sterowniczej ze wszystkimi akcesoriami L0, L1 wraz z oprogramowaniem sterowników PLC dla instalacji chłodzenia WP2 oraz instalacji obiegu wody brudnej				
63	Zapewnienie pełnej funkcjonalności automatyzacji dla wykonanej instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej zawartej w specyfikacji technicznej AMP oraz załączonym projekcie podstawowym				
64	Dostawa i gwarancja pełnej otwartości kodów źródłowych. Wykonawca zapewni AMP prawo do korzystania z wprowadzonych zmian oraz korzystania z kodów źródłowych i licencji stosowanego oprogramowania. Dokumentacja elektryczna powinna znajdować się w Eplan				
65	Potwierdzenie zaprojektowania układu automatyki zgodnie ze standardami AMP opisanymi w specyfikacji oraz załączniku nr 4				
66	Zapewnienie szkoleń dla pracowników utrzymania ruchu AMP oraz operatorów w zakresie programowania PLC, SCADA, obsługi urządzeń AKPiA oraz sterowania.				
67	Potwierdzenie wykonania systemu pełnego automatyki dla instalacji obiegu wody brudnej na podstawie załączonego projektu podstawowego.				
68	Stworzenie wspólnej wizualizacji SCADA dla instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej				
69	Podłączenie wszystkich napędów oraz systemu automatyki i sterowania do zasilania				
70	Budowa systemu sterowania napędami				
71	Montaż wszystkich elementów AKP wraz z testami funkcjonalnymi automatyki FTP				
72	Dostawa elementów składowych systemu automatyki (zarówno sprzęt, jak i licencje oprogramowania)				
73	Wykonanie uruchomień systemu (zimnego i gorącego), szkoleń, doprowadzenie kompleksowego systemu chłodzenia pieca wraz z automatycznym zakresem obiegu wody brudnej do pełnych możliwości produkcyjnych.				
74	Zapewnienie wykonania kompletnego projektu w branży elektrycznej przez uprawnionych projektantów				
75	Zapewnienie dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń elektrycznych bez wykluczeń wraz z przedstawieniem docelowych dostawców na etapie ofertowania				
76	Zapewnienie możliwości wykonania sprawdzeń FAT dla kluczowych elementów - falowniki, transformatory rozdzielnie				
77	Zapewnienie wykonania wszystkich rozruchów (część NN-rozdzielnie, sterowania, konfiguracja falowników itp i SN - wykonanie rozruchu pól średniego napięcia), badań pomontażowych i dostarczenia kompletnej dokumentacji jakościowej				
78	Akceptacja wymagań sterowników PLC				



79	Akceptacja Wymagań SCADA				
80	Akceptacja Wymagań sieci L0 i L1				
81	Dostawa materiałów zawartych w punkcie 6.2.3.1.5. - Zakres elektryczny				
82	Wykonanie zakresu elektrycznego zgodnie z założeniami specyfikacji technicznej				
83	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zgodnie ze specyfikacją techniczną				
84	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu				
85	Minimalny okres gwarancyjny oczekiwany przez Inwestora to 24 miesiące od momentu podpisania protokołu PAC.				
86	Czas potrzebny od wydmuchania pieca do gotowości operacyjnej $\leq 90$ dni				
87	Przygotowanie i złożenie - wraz z ofertą - szczegółowego harmonogramu w podziale na tygodnie, od daty podpisania umowy do dnia zadmuchania wielkiego pieca i podpisania PAC				
88	Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca maksimum 44 tygodnie od podpisania kontraktu				
89	Oferent przedstawi listę wyłączeń / wykluczeń w formie matrycy odpowiedzialności dotyczących przedmiotu zamówienia nie stanowiącego kryterium dopuszczającego - JEŚLI DOTYCZY. Lista wyłączeń nie może prowadzić do częściowej realizacji przedmiotu zamówienia przez Dostawcę. Celem listy wyłączeń jest wykazanie odpowiedzialności Dostawcy dot. rzeczowej realizacji przedmiotu zamówienia. Lista wyłączeń nie może stanowić zakresu ew. zamówień uzupełniających ani też dodatkowych na dalszym etapie realizacji projektu.				

IV.3. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną Oferenci, którzy:

- a. nie spełniają warunków wskazanych w IV.1 oraz IV.2 niniejszego zapytania ofertowego;
- b. w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Oferent nie ponosi odpowiedzialności. Zamawiający wykluczy więc z postępowania Oferenta w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:
  - (1) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził on szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
  - (2) szkoda nie została przez niego dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania,
  - (3) a contrario niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności, za które Oferent ponosi odpowiedzialność.
- c. są osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,



- d. są spółkami jawnymi, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- e. są spółkami partnerskimi, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- f. są spółkami komandytowymi oraz spółkami komandytowo-akcyjnymi, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- g. są osobami prawnymi, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- h. są podmiotami zbiorowymi, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
- IV.4 Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną Oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo (wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Oferentem) – warunek potwierdzany oświadczeniem.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,



- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## V. KRYTERIA OCENY OFERT WRAZ Z INFORMACJĄ O WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT:

V.1. Ocena ofert składa się z dwóch części: oceny finansowo handlowej oraz oceny technicznej.

I.p.	Kryterium	Waga kryterium	Metoda obliczeniowa
1	C- cena	85%	$C = (C_{mn} / C_{nob}) \times 85$ , gdzie C - liczba punktów za cenę C <sub>mn</sub> - najniższa oferta, netto C <sub>nob</sub> - obliczana oferta, netto
2	TP - parametry techniczne	5%	1) $0 \div < 75\%$ - TP = 0% 2) $75 \div < 77,5\%$ - TP = 0,5% 3) $77,5 \div < 80\%$ - TP = 1% 4) $80 \div < 82,5\%$ - TP = 1,5% 5) $82,5 \div < 85\%$ - TP = 2% 6) $85 \div < 87,5\%$ - TP = 2,5% 7) $87,5 \div < 90\%$ - TP = 3% 8) $90 \div < 92,5\%$ - TP = 3,5% 9) $92,5 \div < 95\%$ - TP = 4% 10) $95 \div < 97,5\%$ - TP = 4,5% 11) $97,5 \div = < 100\%$ - TP = 5%
3	RD - Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca	10%	t - ilość tygodni od podpisania kontraktu do gotowości wykonawcy do wydmuchania Wielkiego Pieca nr 2  $t \leq 40$ tygodni do momentu wydmuchania WP2 - RD = 10% t = 41 tygodni - RD = 8% t = 42 tygodnie - RD = 6% t = 43 tygodnie - RD = 4% t = 44 tygodnie - RD = 2% t => 45 tygodni - RD = 0%

### Kryterium: Cena (C)

#### Waga: 85 %

1. Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.
2. Cena powinna zostać podana w walucie **EUR / PLN**



JEŚLI DOTYCZY:

3. Określenie ceny w innej walucie skutkować będzie przeliczeniem ceny przez Zamawiającego do waluty EUR przy zastosowaniu tabel kursowych (tabela A - Kursy średnie walut obcych) Narodowego Banku Polskiego z dnia określonego w pkt VII.1 (końcowy termin składania ofert).

4. W przypadku przeprowadzenia negocjacji z Oferentami i składania przez nich ostatecznych ofert, przeliczenie przez Zamawiającego do waluty **EUR** dokonane zostanie przy zastosowaniu tabel kursowych (tabela A - Kursy średnie walut obcych) Narodowego Banku Polskiego z dnia określonego w pkt. 3 powyżej.

5. Bez względu na podanie przez Oferenta ceny w walucie innej niż **EUR** walutą umowy zawartej z Oferentem wybranym przez Zamawiającego jest waluta **EUR**.

Zamawiający przy obliczaniu tego kryterium będzie brał pod uwagę cenę netto w walucie EURO lub PLN za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cena musi zawierać:

- 1) cenę modernizacji systemu chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2 w Dąbrowie Górniczej,
- 2) podatek VAT,
- 3) wszystkie zastosowane materiały i urządzenia,
- 4) koszty pracy ludzi i sprzętu,
- 5) koszty transportu,
- 6) koszty zabezpieczenia terenu,
- 7) wszystkie podatki i opłaty,
- 8) koszty obsługi geodezyjnej budowy
- 9) koszty ubezpieczeń,
- 10) koszty załadunków i wyładunków,
- 11) wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem zamówienia,
- 12) wszelkie opłaty i odszkodowania za szkody, koszty oraz straty wynikłe w związku z realizacją zamówienia).

Oferta z ceną najniższą otrzyma 100 pkt przemnożonych przez wagę kryterium i zostanie przyjęta jako podstawa do badania pozostałych ofert. Punktacja za ceny kolejnych ofert odbędzie się wg wzoru:

Sposób obliczenia liczby punktów:

$$\text{Kryterium „C”} = \frac{\text{Najniższa cena oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt} \times \mathbf{85} \% \text{ (waga kryterium)}$$

**Kryterium: Techniczne parametry oferty (TP)**

**waga: 5%**

**Przyznania punktów w przedmiotowym kryterium nastąpi dopiero po spełnieniu łącznie wszystkich warunków dopuszczających wskazanych w pkt. IV.2 niniejszego zapytania.**



Ocena prowadzona będzie w oparciu o przedstawione opisy zawarte w ofercie w ramach 4 grup wskazanych poniżej:

Dla WARIANTU 1:

Pozycja	Grupa	I.p.	Parametry	Ocena grupy	Ocena podgrupy	Suma ocen podgrupy
A	Parametry gwarantowane / jakość	1	Zgodność wykonania prac i instalacji z dokumentacją w tym część budowlana chłodni wentylatorowej, zabudowa pompowni, rurarz zasilający i odprowadzający, kolektory dla każdego z obiegów, stacje zasilania, część sprzętowa automatyki	45%	9%	100%
		2	Pozytywny wynik próby szczelności na pełnych parametrach pomp dla wszystkich obiegów. Brak ubytków wody dla obiegu niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia minimum przez 72h.		10%	
		3	Pozytywny wynik testu funkcjonalności sterowania i automatyki wszystkimi układami systemu chłodzenia (pompy, zawory, silniki chłodni wentylatorowej) z osiągnięciem projektowej sprawności cieplnej		10%	
		4	Pozytywny wynik testów awaryjnych automatyki systemu chłodzenia.		8%	
		5	Wizualna ocena poprawności wykonania wszystkich prac przez obie strony.		5%	
		6	Pozytywny wynik wszystkich niezbędnych odbiorów technicznych przez UDT i TDT.		8%	
		7	Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.		5%	
		8	Przekazanie dokumentów niezbędnych do wystąpienia o pozwolenie na użytkowanie instalacji.		8%	
		9	Wykonanie całości prac konstrukcyjnych wraz z zapewnieniem dostępu do całości armatury układu chłodzenia.		10%	
		10	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu.		5%	
		11	Doprowadzenie rejonów prac do należytego porządku.		2%	



		12	Gwarantowana temperatura wejściowa do pieca, przepływ i ciśnienie do wszystkich obiegów zgodnie z dokumentacją techniczną.		10%	
		13	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o min. 10% w porównaniu ze stanem istniejącym.		10%	
B	Podzespoły Technologia	1	Weryfikacja przepływów	30%	10%	100%
		2	Weryfikacja obliczeń cieplnych		10%	
		3	Izometria rurociągów zgodna z projektem bazowym		4%	
		4	Akceptacja sprzętu z Krakowa		4%	
		5	Projekt posadowienia stacji do kondycjonowania obiegów wodnych		4%	
		6	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy		7%	
		7	Przeprowadzenie analizy sprawdzającej, czy planowane prace montażowe (nowe pompy, nowe rurociągi, zmiany konstrukcyjne i inne) w pompowni nr 7. będą wymagały przeprowadzenia modyfikacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej.		7%	
		8	W przypadku pozytywnego wyniku analizy: Opracowanie Projektu Wykonawczego nowej instalacji gaszenia i innych zabezpieczeń ppoż. wymaganych w świetle prawa i obowiązujących norm i przepisów. Projekt należy uzgodnić z Rzeczoznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej.		7%	
		9	Wymiana rurociągu wody uzupełniającej granulację żużla od rurociągu z łosień do Granulacji żużla DN 400 – DN250 - Długość około 500m		6%	
		10	Wymiana rurociągu wody zmiękczonej DN150 w tunelu energetycznym, długość – 1200m		7%	
		11	Akceptacja punktu 6.2.3.3.6. - Systemy zabezpieczenie przeciwpożarowego		6%	
		12	Akceptacja specyfikacji pomp zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		5%	



		13	Akceptacja specyfikacji armatury zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		5%	
		14	Akceptacja specyfikacji połączeń elastycznych zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		6%	
		15	Demontaż 4 oraz montaż 2 nowych rurociągów ø800 wody brudnej zgodnie ze specyfikacją techniczną		6%	
		16	Budowa odwodnienia liniowego chłodni wraz z wpięciem do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej		6%	
C	Harmonogram projektu	1	Wykonawca dostarczy wraz z ofertą draft harmonogramu prac (w ujęciu tygodniowym) do konsultacji z Inwestorem i akceptacji. W harmonogramie należy uwzględnić wszystkie ważne kamienie milowe (opracowanie dokumentacji wykonawczej, prefabrykacje, dostawy kluczowych elementów, prace na postoju remontowym, testy i uruchomienie).	15%	10%	100%
		2	Zakładany czas na wykonanie prac w trakcie postoiu remontowego WP2		90%	
D	Inne wymagania	1	Gwarancja na dostarczone urządzenia i wykonane prace	10%	35%	100%
		2	Dokumentacja wykonawcza będzie wykonana na podstawie projektu bazowego i specyfikacji technicznej dostarczonych przez AMP		25%	
		3	Przekazanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej (DWG) w języku polskim i angielskim oraz modelu 3D		25%	
		4	Przygotowywane według wytycznych Zamawiającego, co dwutygodniowe raporty określające % wykonanej pracy w stosunku do zakładanego planu;		15%	

DLA WARIANTU 2:

Pozycja	Grupa	I.p.	Parametry	Ocena grupy	Ocena podgrupy	Suma ocen podgrupy



A	Parametry gwarantowane / jakość	1	Zgodność wykonania prac i instalacji z dokumentacją w tym część budowlana chłodni wentylatorowej, zabudowa pompowni, rurarz zasilający i odprowadzający, kolektory dla każdego z obiegów, stacje zasilania, część sprzętowa automatyki	45%	9%	100%
		2	Pozytywny wynik próby szczelności na pełnych parametrach pomp dla wszystkich obiegów. Brak ubytków wody dla obiegu niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia minimum przez 72h.		10%	
		3	Pozytywny wynik testu funkcjonalności sterowania i automatyki wszystkimi układami systemu chłodzenia (pompy, zawory, silniki chłodni wentylatorowej) z osiągnięciem projektowej sprawności cieplnej		10%	
		4	Pozytywny wynik testów awaryjnych automatyki systemu chłodzenia.		8%	
		5	Wizualna ocena poprawności wykonania wszystkich prac przez obie strony.		5%	
		6	Pozytywny wynik wszystkich niezbędnych odbiorów technicznych przez UDT i TDT.		8%	
		7	Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.		5%	
		8	Przekazanie dokumentów niezbędnych do wystąpienia o pozwolenie na użytkowanie instalacji.		8%	
		9	Wykonanie całości prac konstrukcyjnych wraz z zapewnieniem dostępu do całości armatury układu chłodzenia.		10%	
		10	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu.		5%	
		11	Doprowadzenie rejonów prac do należytego porządku.		2%	
		12	Gwarantowana temperatura wejściowa do pieca, przepływ i ciśnienie do wszystkich obiegów zgodnie z dokumentacją techniczną.		10%	
		13	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o min. 10% w porównaniu ze stanem istniejącym.		10%	
B	Podzespoły Technologia	1	Weryfikacja przepływów	30%	11%	100%
		2	Weryfikacja obliczeń cieplnych		11%	
		3	Izometria rurociągów zgodna z projektem bazowym		5%	
		4	Projekt posadowienia stacji do kondycjonowania obiegów wodnych		4%	



		5	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy		7%	
		6	Przeprowadzenie analizy sprawdzającej, czy planowane prace montażowe (nowe pompy, nowe rurociągi, zmiany konstrukcyjne i inne) w pompowni nr 7. będą wymagały przeprowadzenia modyfikacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej.		7%	
		7	W przypadku pozytywnego wyniku analizy: Opracowanie Projektu Wykonawczego nowej instalacji gaszenia i innych zabezpieczeń ppoż. wymaganych w świetle prawa i obowiązujących norm i przepisów. Projekt należy uzgodnić z Rzeczoznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej.		7%	
		8	Wymiana rurociągu wody uzupełniającej granulację żużla od rurociągu z łosień do Granulacji żużla DN 400 – DN250 - Długość około 500m		7%	
		9	Wymiana rurociągu wody zmiękczonej DN150 w tunelu energetycznym, długość – 1200m		7%	
		10	Akceptacja punktu 6.2.3.3.6. - Systemy zabezpieczenie przeciwpożarowego		6%	
		11	Akceptacja specyfikacji pomp zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		5%	
		12	Akceptacja specyfikacji armatury zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		5%	
		13	Akceptacja specyfikacji połączeń elastycznych zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej		6%	
		14	Demontaż 4 oraz montaż 2 nowych rurociągów $\varnothing 800$ wody brudnej zgodnie ze specyfikacją techniczną		6%	
		15	Budowa odwodnienia liniowego chłodni wraz z wpięciem do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej		6%	
C	<b>Harmonogram projektu</b>	1	Wykonawca dostarczy wraz z ofertą draft harmonogramu prac (w ujęciu tygodniowym) do konsultacji z Inwestorem i akceptacji. W harmonogramie należy uwzględnić wszystkie ważne kamienie milowe (opracowanie dokumentacji wykonawczej, prefabrykacje, dostawy	15%	10%	100%



			kluczowych elementów, prace na postoiu remontowym, testy i uruchomienie).			
		2	Zakładany czas na wykonanie prac w trakcie postoiu remontowego WP2		90%	
D	Inne wymagania	1	Gwarancja na dostarczone urządzenia i wykonane prace	10%	35%	100%
		2	Dokumentacja wykonawcza będzie wykonana na podstawie projektu bazowego i specyfikacji technicznej dostarczonych przez AMP		25%	
		3	Przekazanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej (DWG) w języku polskim i angielskim oraz modelu 3D		25%	
		4	Przygotowywane według wytycznych Zamawiającego, co dwutygodniowe raporty określające % wykonanej pracy w stosunku do zakładanego planu;		15%	

**Kryterium: RD – Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca**

**waga: 10 %**

t – ilość tygodni od podpisania kontraktu do gotowości wykonawcy do wydmuchania Wielkiego Pieca nr 2

t <= 40 tygodni do momentu wydmuchania WP2 - RD = 10%

t = 41 tygodni - RD = 8%

t = 42 tygodnie - RD = 6%

t = 43 tygodnie - RD = 4%

t = 44 tygodnie - RD = 2%

t => 45 tygodni - RD = 0%

V.2. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert.

**Kryterium: Cena (C)**

Punktacja obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej w postępowaniu pomnożona przez wagę kryterium.

$C = (C_{mn} / C_{nob}) \times 85$  gdzie:

C - liczba punktów za cenę

C<sub>mn</sub> - cena netto oferty najniższej

C<sub>nob</sub> - cena netto oferty badanej

**Kryterium: Parametry techniczne (TP)**

**Opis przyjętego sposobu oceny parametrów technicznych (TP) oferty:**



DLA WARIANTU 1:

I.p.	Opis elementu	Wymagane parametry	Wartość oceny podgrupy	Wartość oceny elementu	Opis przyjętej metody oceny	Oferent nr 1		
						Otrzyma na ocena (Skala: 1-10)	Obliczona wartość elementu	Uwagi
<b>A</b>	<b>Parametry gwarantowane / jakość</b>	<b>45,00%</b>						
1	Zgodność wykonania prac i instalacji z dokumentacją w tym część budowlana chłodni wentylatorowej, zabudowa pompowni, rurarz zasilający i odprowadzający, kolektory dla każdego z obiegów, stacje zasilania, część sprzętowa automatyki	Do potwierdzenia	9%	4,05%	Tak = 10, inne = 0		0,00 %	
2	Pozytywny wynik próby szczelności na pełnych parametrach pomp dla wszystkich obiegów. Brak ubytków wody dla obiegu niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia minimum przez 72h.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
3	Pozytywny wynik testu funkcjonalności sterowania i automatyki wszystkimi układami systemu chłodzenia (pompy,	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	zawory, silniki chłodni wentylatorowej) z osiągnięciem projektowej sprawności cieplnej							
4	Pozytywny wynik testów awaryjnych automatyki systemu chłodzenia.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
5	Wizualna ocena poprawności wykonania wszystkich prac przez obie strony.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
6	Pozytywny wynik wszystkich niezbędnych odbiorów technicznych przez UDT i TDT.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
7	Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
8	Przekazanie dokumentów niezbędnych do wystąpienia o pozwolenie na użytkowanie instalacji.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
9	Wykonanie całości prac konstrukcyjnych wraz z zapewnieniem dostępu do całości armatury układu chłodzenia.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
10	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
11	Doprowadzenie rejonów prac do należytego porządku.	Do potwierdzenia	2%	0,90%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
12	Gwarantowana temperatura wejściowa do pieca, przepływ i ciśnienie do wszystkich obiegów zgodnie z	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	dokumentacją techniczną.							
13	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o min. 10% w porównaniu ze stanem istniejącym.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Parametry gwarantowane / jakość</b>		<b>100,00%</b>	<b>45,00%</b>			<b>0,00%</b>	
<b>B</b>	<b>Podzespoły, Technologia</b>	<b>30,00%</b>						
1	Weryfikacja przepływów	Do potwierdzenia	10%	3,00%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
2	Weryfikacja obliczeń cieplnych	Do potwierdzenia	10%	3,00%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
3	Izometria rurociągów zgodna z projektem bazowym	Do potwierdzenia	4%	1,20%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
4	Akceptacja sprzętu z Krakowa	Zgodnie ze specyfikacją techniczną	4%	1,20%	Chłodnia+pompy+armatura = 10 Chłodnia+pompy = 5 Tylko chłodnia = 2 Brak potwierdzenia = 0		0,0%	
5	Projekt posadowienia stacji do kondycjonowania obiegów wodnych	Do potwierdzenia	4%	1,20%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
6	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
7	Przeprowadzenie analizy sprawdzającej, czy planowane prace montażowe (nowe pompy, nowe rurociągi, zmiany konstrukcyjne i	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	inne) w pompowni nr 7. będą wymagały przeprowadzenia modyfikacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej.							
8	W przypadku pozytywnego wyniku analizy: Opracowanie Projektu Wykonawczego nowej instalacji gaszenia i innych zabezpieczeń ppoż. wymaganych w świetle prawa i obowiązujących norm i przepisów. Projekt należy uzgodnić z Rzecznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej.	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
9	Wymiana rurociągu wody uzupełniającej granulację żużla od rurociągu z łosień do Granulacji żużla DN 400 – DN250 - Długość około 500m	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
10	Wymiana rurociągu wody zmiękczonej DN150 w tunelu energetycznym, długość – 1200m	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
11	Akceptacja punktu 6.2.3.3.6. - Systemy zabezpieczenie przeciwpożarowego	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
12	Akceptacja specyfikacji pomp zawartych w punkcie 6.2.5	Do potwierdzenia	5%	1,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	specyfikacji technicznej							
13	Akceptacja specyfikacji armatury zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej	Do potwierdzenia	5%	1,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
14	Akceptacja specyfikacji połączeń elastycznych zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
15	Demontaż 4 oraz montaż 2 nowych rurociągów $\varnothing 800$ wody brudnej zgodnie ze specyfikacją techniczną	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
16	Budowa odwodnienia liniowego chłodni wraz z wpięciem do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Podzespoły, Technologia</b>		<b>100,00%</b>	<b>30,00%</b>			<b>0,00%</b>	
C	<b>Harmonogram projektu</b>	<b>15,0%</b>						
1	Wykonawca dostarczy wraz z ofertą draft harmonogramu prac (w ujęciu tygodniowym) do konsultacji z Inwestorem i akceptacji. W harmonogramie należy uwzględnić wszystkie ważne kamienie milowe	Do potwierdzenia	10,0%	1,5%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	(opracowanie dokumentacji wykonawczej, prefabrykacja, dostawy kluczowych elementów, prace na postoju remontowym, testy i uruchomienie).							
2	Zakładany czas na wykonanie prac w trakcie postoju remontowego WP2	Maksymalnie T=90 dni	90,0%	13,5%	T=<80dni = 10; T>80 ÷ 85dni = 6; T>85 ÷ 90dni = 4; T>90dni = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Harmonogram</b>		<b>100,00%</b>	<b>15,00%</b>			<b>0,00%</b>	
D	<b>Inne wymagania</b>	<b>10,00%</b>						
1	Gwarancja na dostarczone urządzenia i wykonane prace	Min. 24 miesiące	35%	3,50%	>36 miesięcy = 10 36 miesięcy = 8; 32 miesiące = 6; 28 miesięcy = 4; 24 miesiące = 2; <24 miesięcy = 0		0,0%	
2	Dokumentacja wykonawcza będzie wykonana na podstawie projektu bazowego i specyfikacji technicznej dostarczonych przez AMP	Do potwierdzenia	25%	2,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
3	Przekazanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej (DWG) w języku	Do potwierdzenia	25%	2,50%	Dokumentacja w wersji PL i EN = 10 Dokumentacja w wersji tylko PL lub EN = 2 Brak		0,0%	



	polskim i angielskim oraz modelu 3D				potwierdzenia = 0			
4	Przygotowywane według wytycznych Zamawiającego, co dwutygodniowe raporty określające % wykonanej pracy w stosunku do zakładanego planu;	Min. raport co 2 tygodnie	15%	1,50%	Raport tygodniowy = 10 Raport co 2 tygodnie = 5 Brak potwierdzenia = 0		0,00%	
<b>Ocena grupy - Inne wymagania</b>			<b>100,00%</b>	<b>10,00%</b>			<b>0,00%</b>	
<b>Ocena końcowa</b>		<b>100,00%</b>		<b>86,50%</b>			<b>0,00%</b>	

DLA WARIANTU 2:

I.p.	Opis elementu	Wymagane parametry	Wartość oceny podgrupy	Wartość oceny elementu	Opis przyjętej metody oceny	Ofertant nr 1		
						Otrzymana ocena (Skala: 1-10)	Obliczona wartość elementu	Uwagi
<b>A</b>	<b>Parametry gwarantowane / jakość</b>	<b>45,00%</b>						
1	Zgodność wykonania prac i instalacji z dokumentacją w tym część budowlana chłodni wentylatorowej, zabudowa pompowni, rurarz zasilający i odprowadzający, kolektory dla każdego z obiegów, stacje zasilania, część sprzętowa automatyki	Do potwierdzenia	9%	4,05%	Tak = 10, inne = 0		0,00%	



2	Pozytywny wynik próby szczelności na pełnych parametrach pomp dla wszystkich obiegów. Brak ubytków wody dla obiegu niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia minimum przez 72h.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
3	Pozytywny wynik testu funkcjonalności sterowania i automatyki wszystkimi układami systemu chłodzenia (pompy, zawory, silniki chłodni wentylatorowej) z osiągnięciem projektowej sprawności cieplnej	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
4	Pozytywny wynik testów awaryjnych automatyki systemu chłodzenia.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
5	Wizualna ocena poprawności wykonania wszystkich prac przez obie strony.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
6	Pozytywny wynik wszystkich niezbędnych odbiorów technicznych przez UDT i TDT.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
7	Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0	0,0%
8	Przekazanie dokumentów niezbędnych do wystąpienia o pozwolenie na użytkowanie instalacji.	Do potwierdzenia	8%	3,60%	Tak = 10, inne = 0	0,0%



9	Wykonanie całości prac konstrukcyjnych wraz z zapewnieniem dostępu do całości armatury układu chłodzenia.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
10	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu.	Do potwierdzenia	5%	2,25%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
11	Doprowadzenie rejonów prac do należytego porządku.	Do potwierdzenia	2%	0,90%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
12	Gwarantowana temperatura wejściowa do pieca, przepływ i ciśnienie do wszystkich obiegów zgodnie z dokumentacją techniczną.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
13	Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej o min. 10% w porównaniu ze stanem istniejącym.	Do potwierdzenia	10%	4,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Parametry gwarantowane / jakość</b>		<b>100,00%</b>	<b>45,00%</b>			<b>0,00%</b>	
<b>B</b>	<b>Podzespoły, Technologia</b>	<b>30,00%</b>						
1	Weryfikacja przepływów	Do potwierdzenia	11%	3,30%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
2	Weryfikacja obliczeń cieplnych	Do potwierdzenia	11%	3,30%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
3	Izometria rurociągów zgodna z projektem bazowym	Do potwierdzenia	5%	1,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
4	Projekt posadowienia stacji do kondycjonowania obiegów wodnych	Do potwierdzenia	4%	1,20%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
5	Projekt osłony rur zasilających	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	zestawy dyszowe na okrężnicy							
6	Przeprowadzenie analizy sprawdzającej, czy planowane prace montażowe (nowe pompy, nowe rurociągi, zmiany konstrukcyjne i inne) w pompowni nr 7. będą wymagały przeprowadzenia modyfikacji w zakresie ochrony przeciwpożarowej.	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
7	W przypadku pozytywnego wyniku analizy: Opracowanie Projektu Wykonawczego nowej instalacji gaszenia i innych zabezpieczeń ppoż. wymaganych w świetle prawa i obowiązujących norm i przepisów. Projekt należy uzgodnić z Rzecznawcą ds. ochrony przeciwpożarowej.	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
8	Wymiana rurociągu wody uzupełniającej granulację żużla od rurociągu z łosień do Granulacji żużla DN 400 – DN250 - Długość około 500m	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
9	Wymiana rurociągu wody zmiękczonej DN150 w tunelu	Do potwierdzenia	7%	2,10%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	energetycznym, długość – 1200m							
10	Akceptacja punktu 6.2.3.3.6. - Systemy zabezpieczenie przeciwpożarowego	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
11	Akceptacja specyfikacji pomp zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej	Do potwierdzenia	5%	1,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
12	Akceptacja specyfikacji armatury zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej	Do potwierdzenia	5%	1,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
13	Akceptacja specyfikacji połączeń elastycznych zawartych w punkcie 6.2.5 specyfikacji technicznej	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
14	Demontaż 4 oraz montaż 2 nowych rurociągów ø800 wody brudnej zgodnie ze specyfikacją techniczną	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
15	Budowa odwodnienia liniowego chłodni wraz z wpięciem do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej	Do potwierdzenia	6%	1,80%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Podzespoły, Technologia</b>		<b>100,00%</b>	<b>30,00%</b>			<b>0,00%</b>	
C	<b>Harmonogram projektu</b>	<b>15,0%</b>						



1	Wykonawca dostarczy wraz z ofertą draft harmonogramu prac (w ujęciu tygodniowym) do konsultacji z Inwestorem i akceptacji. W harmonogramie należy uwzględnić wszystkie ważne kamienie milowe (opracowanie dokumentacji wykonawczej, prefabrykacje, dostawy kluczowych elementów, prace na postoju remontowym, testy i uruchomienie).	Do potwierdzenia	10,0%	1,5%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	
2	Zakładany czas na wykonanie prac w trakcie postojów remontowego WP2	Maksymalnie T=90 dni	90,0%	13,5%	T=<80dni = 10; T>80 ÷ 85dni = 6; T>85 ÷ 90dni = 4; T>90dni = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Harmonogram</b>		<b>100,00%</b>	<b>15,00%</b>			<b>0,00%</b>	
D	<b>Inne wymagania</b>	<b>10,00%</b>						
1	Gwarancja na dostarczone urządzenia i wykonane prace	Min. 24 miesiące	35%	3,50%	>36 miesięcy = 10 36 miesięcy = 8; 32 miesiące = 6; 28 miesięcy = 4; 24 miesiące = 2; <24 miesięcy = 0		0,0%	
2	Dokumentacja wykonawcza będzie wykonana na podstawie	Do potwierdzenia	25%	2,50%	Tak = 10, inne = 0		0,0%	



	projektu bazowego i specyfikacji technicznej dostarczonych przez AMP							
3	Przekazanie dokumentacji wykonawczej i powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej (DWG) w języku polskim i angielskim oraz modelu 3D	Do potwierdzenia	25%	2,50%	Dokumentacja w wersji PL i EN = 10 Dokumentacja w wersji tylko PL lub EN = 2 Brak potwierdzenia = 0		0,0%	
4	Przygotowywane według wytycznych Zamawiającego, co dwutygodniowe raporty określające % wykonanej pracy w stosunku do zakładanego planu;	Min. raport co 2 tygodnie	15%	1,50%	Raport tygodniowy = 10 Raport co 2 tygodnie = 5 Brak potwierdzenia = 0		0,0%	
	<b>Ocena grupy - Inne wymagania</b>		<b>100,00%</b>	<b>10,00%</b>			<b>0,00%</b>	
	<b>Ocena końcowa</b>		<b>100,00%</b>	<b>86,50%</b>			<b>0,00%</b>	

Powyższa tabela umożliwi dokonanie sumarycznej oceny oferowanych parametrów technicznych oferty w oparciu o poniższy wzór:

**Wyliczona wartość elementu [%]** = otrzymana ocena za oferowany parametr [pkt] x wagowa wartość elementu [%] / 5

**Kryterium: Czas potrzebny Wykonawcy na gotowość do wydmuchania pieca**

t – ilość tygodni od podpisania kontraktu do gotowości wykonawcy do wydmuchania Wielkiego Pieca nr 2

t <= 40 tygodni do momentu wydmuchania WP2 - RD = 10%

t = 41 tygodni - RD = 8%

t = 42 tygodnie - RD = 6%

t = 43 tygodnie - RD = 4%

t = 44 tygodnie - RD = 2%

t => 45 tygodni - RD = 0%



Łączną ilość punktów przyznanych dla danej ocenianej oferty stanowi suma punktów przyznanych w ramach poszczególnych kryteriów:

**Finalna ocena oferty = C + TP + RD**

Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa powołana przez Zamawiającego. W pierwszej kolejności ocenie będzie podlegało spełnienie warunków formalnych. **Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert na każdym etapie postępowania, dokonuje poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, innych omyłek polegających na niezgodności oferty z zapytania ofertowego, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.** Sprostowanie oczywistych omyłek dokonuje Zamawiający w specjalnym formularzu zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.

Jeżeli Oferent nie zgodzi się na poprawienie omyłek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jego oferta zostanie odrzucona.

W dalszej kolejności komisja oceniać będzie spełnienie warunków dopuszczających wymaganych od Oferentów.

Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty (zawierającą nazwę, adres i cenę zwycięzcy postępowania) zamieści na stronach internetowych Zamawiającego oraz Bazy Konkurencyjności.

1. Zamawiający jako najkorzystniejszą wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę zsumowanych punktów.
2. W przypadku gdy w ramach dokonywania zakupu usług i dostaw niezbędnych do realizacji Projektu, Zamawiający będzie rozstrzygał pomiędzy kilkoma ofertami najkorzystniejszymi pod względem gospodarczym, wybierze ofertę korzystniejszą od strony oddziaływania na środowisko i klimat.

Ocena na podstawie udzielonej odpowiedzi na pytanie: Czy stosują Państwo Zintegrowany System Zarządzania? (TAK / NIE).

W związku z powyższym Zamawiający prosi o podanie w treści oferty informacji o stosowaniu w Państwa firmie Zintegrowanego Systemu Zarządzania m.in.: w skład którego wchodzi System zarządzania środowiskowego [ISO 14001](#). (TAK stosujemy / NIE stosujemy).

W sytuacji nie podania w treści oferty w/w informacji Zamawiający założy, że Zintegrowany System Zarządzania nie jest stosowany u danego Oferenta.

Brak w treści oferty w/w informacji nie ma wpływu na ocenę kompletności oferty od strony formalnej i nie powoduje jej odrzucenia.

3. Jeżeli nadal będzie sytuacja równej ilości punktów i Zamawiający nadal będzie rozstrzygał pomiędzy kilkoma ofertami o równej ilości punktów, Zamawiający ma prawo wezwać Oferentów, których oferty uzyskały najwyższą końcową ilość punktów o uzupełnienie oferty poprzez podanie wskazanych przez Zamawiającego informacji dotyczących oddziaływania przedmiotu oferty na środowisko (np. mniejsza energochłonność, mniejsze zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu etc.).



## VI. INFORMACJA O ŻĄDANYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ZABEZPIECZENIU NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (JEŻELI ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA TAKIEGO ZABEZPIECZENIA):

- VI.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Oferenta, którego oferta została wybrana, zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”.
- VI.2. Zabezpieczenie będzie służyło pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz z tytułu zwrotu zaliczki zapłaconej Oferentowi. Jeżeli Oferent będzie jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie będzie służyło także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
- VI.3. Szczegółowy opis żądanych zabezpieczeń zgodnie z postanowieniami zapisów umowy.

## VII. MIEJSCE, TERMIN I TRYB SKŁADANIA OFERT:

- VII.1. **Oferty należy złożyć do dnia 23.06.2021r. do godz. 16:00**
- VII.2. Ofertę (wraz z załącznikami) należy sporządzić w języku polskim i/lub angielskim. W przypadku powstania rozbieżności w treści złożonej oferty, wiążąca będzie wersja oferty sporządzona w jęz. polskim. **Na kopercie i/lub w temacie wiadomości e-mail należy wskazać nazwę i numer zapytania ofertowego, wskazany na pierwszej stronie niniejszego zapytania ofertowego.**
- VII.3. W sytuacji kiedy, oferta zostanie złożona Zamawiającemu przez Oferenta tylko w jednej wersji językowej, Oferent ma obowiązek złożyć tłumaczenie oferty w terminie 2 tygodni od otrzymania takiego wniosku od Zamawiającego drogą mailową. Tłumaczenie oferty powinno zawierać wszystkie uzupełnienia wykonane przez Oferenta.
- VII.4. Oferta powinna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta zgodnie z dokumentem rejestrowym lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
- VII.5. Oferty należy składać mailem na wskazany adres e-mail: [capex-publictenders@arcelormittal.com](mailto:capex-publictenders@arcelormittal.com)) Ofertę należy adresować na Panią Martę Bodnar, Dział EPO z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr 2/034/2021”. Z uwagi na aktualną sytuację epidemiologiczną Biura Spółki ArcelorMittal Poland S.A. pozostają zamknięte. Istnieje możliwość osobistego złożenia oferty jednak wyłącznie po wcześniejszym umówieniu z Zamawiającym.
- VII.6. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany w zapytaniu adres mailowy.
- VII.7. Oferty, które wpłyną po upływie terminu nie będą podlegały ocenie.
- VII.8. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeśli zapytanie wpłynęło do Zamawiającego najpóźniej na 3 dni robocze (dni robocze: dni od poniedziałku od godz. 8:00 do piątku do godziny 15:30 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) przed upływem terminu składania ofert. W przypadku zapytań ofertowych z co najmniej 30 dniowym terminem do składania ofert, zapytania Oferentów mogą być składane najpóźniej na 7 dni roboczych przed upływem terminu składania ofert. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego publikowana jest w taki sam sposób, w jaki opublikowano zapytanie ofertowe.  
Pytania w zakresie treści zapytania ofertowego wraz z załącznikami (w tym treści przedmiotu zamówienia) należy kierować na następujące adresy e-mail:



**Kwestie techniczne:**

[capex-publictenders@arcelormittal.com](mailto:capex-publictenders@arcelormittal.com)

Pan Jakub Stawowy - [jakub.stawowy@arcelormittal.com](mailto:jakub.stawowy@arcelormittal.com)

Pan Michał Kolasa - [michal.kolasa@arcelormittal.com](mailto:michal.kolasa@arcelormittal.com)

Pan Michał Kocot - [michal.kocot@arcelormittal.com](mailto:michal.kocot@arcelormittal.com)

**Kwestie handlowe:**

[capex-publictenders@arcelormittal.com](mailto:capex-publictenders@arcelormittal.com)

Pani Marta Bodnar - [marta.bodnar@arcelormittal.com](mailto:marta.bodnar@arcelormittal.com)

- VII.9. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
- VII.10. Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
- VII.11. W toku dokonania oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień i uzupełnień treści złożonych przez nich ofert.
- VII.12. Informacja nt. konieczności uzupełnienia złożonej oferty (w tym: zakres wymaganych uzupełnień oraz termin oraz sposób ich przedłożenia) zostanie przekazana w trybie poczty elektronicznej.
- VII.13. W przypadku nie dostarczenia przez Oferentów zaświadczeń lub oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Komisja Wyboru Dostawców może wyznaczyć dodatkowy termin na ich uzupełnienie.
- VII.14. Do oferty należy dołączyć:
- Oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków dotyczących zamówienia określonych punkcie IV.1., IV.3 i IV.4. niniejszego zapytania,
  - Podpisaną umowę lub oświadczenie o zachowaniu poufności,
  - Podpisaną Umowę o Zdrowiu i Bezpieczeństwie Pracy,
  - Dokument rejestrowy Oferenta lub udzielonego pełnomocnictwo,
  - Oświadczenie o elementach oferty stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – **jeśli dotyczy,**
  - Oświadczenie w zakresie listy referencyjnych przedmiotów zamówienia - **jeśli dotyczy**

**VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

**Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (120 dni od dnia jej złożenia).**

Zamawiający może zażądać od Oferentów wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą przez okres wskazany przez Zamawiającego.

**IX. DODATKOWO KLAUZULA RODO**

Zgodnie z art. 13 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”, ARCELORMITTAL POLAND S.A. informuje, że:
1. administratorem danych osobowych jest ARCELORMITTAL POLAND S.A. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej;
  2. dane osobowe przetwarzane będą w ramach prowadzonego postępowania z zachowaniem zasady konkurencyjności, w celu:
    - umożliwienia oferentowi udziału w postępowaniu – art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
    - archiwalnym (dowodowym) będącym realizacją prawnie uzasadnionego interesu administratora, takich jak dochodzenie roszczeń i obrona praw administratora – art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
  3. dane osobowe przechowywane będą przez okres 10 lat + 1 od zakończenia postępowania. W przypadku postępowania współfinansowanego ze środków UE – okres przechowywania może być dłuższy, określony zgodnie z art. 140 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006;
  4. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  5. administrator nie przekazuje danych oferenta poza obszar Europejskiego Obszaru Gospodarczego;
  6. odbiorcami danych osobowych Oferenta będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
  7. oferent posiada prawo do dostępu do danych osobowych, otrzymywania ich kopii oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa ich sprostowania, przeniesienia, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
  8. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, oferent uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. podanie danych osobowych ma charakter dobrowolny, ale jest niezbędne do realizacji celów do jakich zostały zebrane, brak podania danych osobowych uniemożliwi oferentowi udział w postępowaniu.

## X. INFORMACJE DODATKOWE:

- IX.1. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Oferenta złożone, z oznaczeniem „*tajemnica przedsiębiorstwa*”. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia składane w toku niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. Zastrzeżenie poufności informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, będą traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.
- IX.2. Oferent może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę. W przypadku zmiany, uzupełnienia lub wycofania oferty. W takim przypadku na



kopercie należy dodatkowo umieścić adnotację, odpowiednio:  
ZMIANA/UZUPEŁNIENIE/WYCOFANIE OFERTY.

- IX.3. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania płatności zaliczkowych.
- IX.4. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami oraz Regulaminu.
- IX.5. Oferentom przysługuje środek ochrony prawnej w postaci protestu dotyczącego przeprowadzonej oceny ofert zgodnie z Regulaminem.
- IX.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji cenowych z Oferentem, który złoży oferty spełniające warunki dopuszczające wskazane w treści niniejszego Zapytania ofertowego.
- IX.7. Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego. W pierwszej kolejności ocenie będzie podlegało spełnienie warunków formalnych. Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert na każdym etapie postępowania, dokonuje poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, innych omyłek polegających na niezgodności oferty z zapytania ofertowego, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty za zgodą oferenta. Sprostowanie oczywistych omyłek dokonuje Zamawiający w specjalnym formularzu zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.
- IX.8. Jeżeli Oferent nie zgodzi się na poprawienie omyłek w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jego oferta zostanie odrzucona.
- IX.9. W dalszej kolejności komisja oceniać będzie spełnienie warunków dopuszczających wymaganych od Oferentów.
- IX.10. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty (zawierającą nazwę, adres i cenę zwycięzcy postępowania) zamieści na stronach internetowych Zamawiającego oraz bazy konkurencyjności.
- IX.11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian warunków umowy zawartej w wyniku niniejszego zamówienia. Zmiany będą mogły dotyczyć:
- terminu obowiązywania Umowy - zmiany wynikające m.in. z wydłużenia realizacji projektu,
  - wielkości zamówienia - zwiększenie wielkości zamówienia nie będzie przekraczało 50% wartości udzielonego zamówienia określonego w zawartej Umowie,
  - zmian wskazanych w istotnych warunkach zamówienia (jeśli dotyczy).

.....  
(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.  
upoważnionej)

#### ZAŁĄCZNIKI:

- 1a. Formularz ofertowy wraz z informacją odnośnie ceny oraz oświadczeniami potwierdzającymi spełnienie warunków z punktu IV.1, IV.3 i IV.4. zapytania ofertowego nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021r.
- 1b. Formularz ofertowy wraz z opisem merytorycznym dotyczącym sposobu realizacji przedmiotu zamówienia i informacją dotyczącą spełnienia kryteriów wejścia.
2. Wzory gwarancji bankowych;



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- 
3. Oświadczenie o Zachowaniu Poufności
  4. Specyfikacja techniczna;
  5. Umowa o Zdrowiu i Bezpieczeństwie Pracy;
  6. Istotne Warunki Zamówienia



ZAŁĄCZNIK NR 1a DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021

CENOWY FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021 dotyczące **modernizacji systemu chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2 w Dąbrowie Górniczej**

**1. Dane Oferenta:**

- a. Nazwa: .....
- b. Adres siedziby: .....
- c. NIP: .....
- d. REGON: .....
- e. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym:  
imię i nazwisko: .....  
telefon: .....  
adres e-mail: .....

**2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:**

	CENA	WALUTA	SŁOWNIE
WARTOŚĆ NETTO			
WARTOŚĆ VAT (... %)			
WARTOŚĆ BRUTTO			

**3. Prosimy o wypełnienie poniższej tabeli wskazującej rozbić cenowe dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia. Łączna kwota wykonania przedmiotu zamówienia wskazana w pkt. 2 powyżej musi być tożsama z podsumowaniem cenowym wskazanym w poniższym rozbiću.**

DLA WARIANTU 1:

Nr	Pozycja	Materiał			Prace		SUMA	Uwagi
		Ilość	Waga	Cena jednostkowa	Roboczogodziny	Cena jednostkowa		
1	<b>Kompletna dokumentacja projektowa</b>							
1.1	Dokumentacja wykonawcza							



1.2	Dokumentacja powykonawcza							
<b>2</b>	<b>Demontaże</b>							
2.1	Pompy z fundamentami							
2.2	Elementy chłodzenia w rejonie WP (armatura, rurociągi, korytka itp....)							
2.3	Rurociągi, zbiorniki oraz armatura w pompowni nr 7							
2.4	Rurociągi w tunelu energetycznym							
2.5	Konstrukcje wsporcze instalacji chłodzenia							
2.6	Instalacje elektryczne i AKPiA							
2.7	Instalacje pomocnicze ( azot, para itp....)							
<b>3</b>	<b>Pompownia nr 7</b>							
3.1	Fundamenty dla pomp							
3.2	Fundamenty i podpory pod rurociągi ssące i tłoczne							



3.3	Fundamenty pod podesty robocze i komunikacyjne							
3.4	Przebudowa czepni							
3.5	Podpory oraz wzmocnienia belek stropowych,							
3.6	Przebudowa ścian i stropów pompowni - przejścia pod nowe instalacje, zaślepienie zbędnych otworów,							
3.7	Wykonanie konstrukcji stalowych oraz podestów, schodów, pomostów							
3.8	Dostawa i montaż pomp na układzie „niskiego ciśnienia”,							
3.9	Dostawa i montaż pomp na układzie „średniego ciśnienia”,							
3.10	Dostawa i montaż pomp na układzie „wysokiego ciśnienia”,							



3.11	Dostawa i montaż pomp na układzie wody przemysłowej							
3.12	Dostawa i montaż orurowania w rejonie pompowni							
3.13	Dostawa i montaż wszelkiego rodzaju zaworów i akcesoriów							
3.14	Dostawa i montaż różnych linii użytkowych [azot, sprężonego powietrza, itp.] do linii odbiorczych (od punktów przejęcia)							
<b>4</b>	<b>Sucha chłodnia wentylatorowa</b>							
4.1	Dostawa nowej suchej chłodni wentylatorowej							
4.2	Montaż nowej suchej chłodni wentylatorowej							
4.3	Przygotowanie wykopów pod fundamenty							



4.4	Wylanie fundamentów zgodnie z projektem z montażu chłodni, wraz z instalacją odprowadzającą wody opadowe							
4.5	Montaż konstrukcji wsporczej chłodni wraz z podestami,							-
4.6	Montaż wszystkich segmentów chłodni							-
4.7	Dobór, zakup i montaż silników elektrycznych (~400V) do wentylatorów wraz z osiowaniem i podpięciem do zasilania							-
4.8	Połączenie segmentów chłodni wraz z kolektorami zasilającymi i powrotnymi							-



4.9	Wykonanie oświetlenia na chłodni i terenu wokół							-
4.10	Montaż instalacji AKPIA							-
4.11	Wykonanie instalacji odgromowej (wraz z pomiarami)							-
4.12	Zabezpieczenie elementów łączeniowych konstrukcji stalowych przed korozją i samoczynnym odkręcaniem w wyniku drgań							-
<b>5</b>	<b>Energetic tunnel</b>							-
5.1	Dostawa i montaż rurociągów niskiego, średniego, wysokiego ciśnienia oraz wody przemysłowej							-
5.2	Wymiana rurociągów fi800 wody brudnej							-
5.3	Wymiana rurociągu uzupełnienia granulacji							-
5.4	Wymiana rurociągu wody zmiękczonej							-



<b>6</b>	<b>Wielki piec nr. 2</b>							-
6.1	Dostawa i montaż instalacji niskiego ciśnienia							-
6.2	Dostawa i montaż instalacji średniego ciśnienia							-
6.3	Dostawa i montaż instalacji wysokiego ciśnienia							-
6.4	Dostawa i montaż instalacji obiegu wody przemysłowej							-
6.5	Zakup i montaż konstrukcji stalowych, podestów, klatek schodowych							-
6.6	Instalacja pomp Booster wraz z fundamentami							-
6.7	Instalacja 3 zbiorników kompensacyjnych							-
6.8	Dostawa i montaż wszelkiego rodzaju zaworów i akcesoriów							-



6.9	Dostawa i montaż różnych linii użytkowych [azot, sprężonego powietrza, itp.] do linii odbiorczych (od punktów przejęcia)							-
6.10	Dostawa i montaż izolacji dla różnych rurociągów [zgodnie z wymaganiami]							-
<b>7</b>	<b>Zakres AKP</b>							-
7.1	Dostawa elementów składowych systemu AKP (osprzęt pomiarowy, przetworniki, osprzęt elektryczny itp.)							-
7.2	Przetworniki różnicy ciśnienia i ciśnienia wyposażone w protokół HART do wymiany danych z przetwornikiem.							-



7.3	Przeływomierze elektromagnetyczne zasilane z sieci 240 ACV.							-
7.4	Pomiary temperatur realizowane przez termometry rezystancyjne Pt-100 zaopatrzone w osłony termometryczne.							-
7.5	Inne niezbędne przyrządy terenowe [np. pomiar drgań pomp]							-
7.6	Dostawa i montaż tras kablowych.							-
7.7	Parametryzacja systemu AKP.							-
<b>8</b>	<b>Zakres automatyki i IT</b>							-
8.1	Prefabrykacja szaf systemu automatyki i serwerowych.							-
8.2	Dostawa i montaż szaf serwerowych							-
8.3	Dostawa i montaż UPSów w szafach							-



8.4	Dostawa i montaż wszystkich elementów systemu automatyki.							
8.5	Budowa sieci informatycznej dedykowanej do obsługi systemu automatyki Zamkniętego Układu Chłodzenia w rejonie pompowni, WP2.							
<b>9</b>	<b>Zakres elektryczny</b>							
9.1	Dostawa i montaż instalacji elektrycznych dla wszystkich urządzeń							
9.2	Modernizacja rozdzielni 0,4kV S-109							
9.3	Modernizacja stycznikowi 0,4kV dla pompowni 7							
<b>10</b>	<b>Uruchomienia i odbiory</b>							
10.1	Sucha chłodnia wentylatorowa							



10.2	Wszystkie pompy wraz z pierwszym napełnieniem (olej, smar)							
10.3	System AKPiA							
10.4	Instalacje elektryczne							
10.5	Testy logiki oraz systemów awaryjnych							
<b>11</b>	<b>Koszt adaptacji chłodni wentylatorowych z Krakowa</b>							
<b>12</b>	<b>Sprzęt ciężki (dźwigi, itp..)</b>							
<b>13</b>	<b>Szkolenia</b>							
<b>14</b>	<b>Tłumacze</b>							
<b>15</b>	<b>BHP</b>							
15.1	Sprzęt BHP							
15.2	Nadzór BHP							
<b>16</b>	<b>Części zamienne</b>							
16.1	Części zamienne na czas rozruchu							
<b>Suma</b>								

DLA WARIANTU 2:

Nr	Pozycja	Materiał			Prace		Suma	Uwagi
		Ilość	Waga	Cena jednostkowa	Roboczo godziny	Cena jednostkowa		



1	<b>Kompletna dokumentacja projektowa</b>							
1.1	Dokumentacja wykonawcza							
1.2	Dokumentacja powykonawcza							
<b>2</b>	<b>Demontaże</b>							
2.1	Pompy z fundamentami							
2.2	Elementy chłodzenia w rejonie WP (armatura, rurociągi, korytka itp....)							
2.3	Rurociągi, zbiorniki oraz armatura w pompowni nr 7							
2.4	Rurociągi w tunelu energetycznym							
2.5	Konstrukcje wsporcze instalacji chłodzenia							
2.6	Instalacje elektryczne i AKPiA							
2.7	Instalacje pomocnicze ( azot, para itp....)							
<b>3</b>	<b>Pompownia nr 7</b>							
3.1	Fundamenty dla pomp							



3.2	Fundamenty i podpory pod rurociągi ssące i tłoczne							
3.3	Fundamenty pod podesty robocze i komunikacyjne							
3.4	Przebudowa czerpni							
3.5	Podpory oraz wzmocnienia belek stropowych,							
3.6	Przebudowa ścian i stropów pompowni - przejścia pod nowe instalacje, zaślepienie zbędnych otworów,							
3.7	Wykonanie konstrukcji stalowych oraz podestów, schodów, pomostów							
3.8	Dostawa i montaż pomp na układzie „niskiego ciśnienia”,							
3.9	Dostawa i montaż pomp na układzie „średniego ciśnienia”,							



3.10	Dostawa i montaż pomp na układzie „wysokiego ciśnienia”,							
3.11	Dostawa i montaż pomp na układzie wody przemysłowej							
3.12	Dostawa i montaż orurowania w rejonie pompowni							
3.13	Dostawa i montaż wszelkiego rodzaju zaworów i akcesoriów							
3.14	Dostawa i montaż różnych linii użytkowych [azot, sprężonego powietrza, itp.] do linii odbiorczych (od punktów przejęcia)							
<b>4</b>	<b>Sucha chłodnia wentylatorowa</b>							
4.1	Dostawa nowej suchej chłodni wentylatorowej							
4.2	Montaż nowej suchej chłodni wentylatorowej							



4.3	Przygotowanie wykopów pod fundamenty							
4.4	Wylanie fundamentów zgodnie z projektem z montażu chłodni, wraz z instalacją odprowadzającą wody opadowe							
4.5	Montaż konstrukcji wsporczej chłodni wraz z podestami,							-
4.6	Montaż wszystkich segmentów chłodni							-
4.7	Dobór, zakup i montaż silników elektrycznych (~400V) do wentylatorów wraz z osiowaniem i podpięciem do zasilania							-



4.8	Połączenie segmentów chłodni wraz z kolektorami zasilającymi i powrotnymi							-
4.9	Wykonanie oświetlenia na chłodni i terenu wokół							-
4.10	Montaż instalacji AKPIA							-
4.11	Wykonanie instalacji odgromowej (wraz z pomiarami)							-
4.12	Zabezpieczenie elementów łączeniowych konstrukcji stalowych przed korozją i samoczynnym odkręcaniem w wyniku drgań							-
<b>5</b>	<b>Energetic tunnel</b>							-
5.1	Dostawa i montaż rurociągów niskiego, średniego, wysokiego ciśnienia oraz wody przemysłowej							-



5.2	Wymiana rurociągów fi800 wody brudnej							-
5.3	Wymiana rurociągu uzupełnienia granulacji							-
5.4	Wymiana rurociągu wody zmiękczzonej							-
<b>6</b>	<b>Wielki piec nr. 2</b>							-
6.1	Dostawa i montaż instalacji niskiego ciśnienia							-
6.2	Dostawa i montaż instalacji średniego ciśnienia							-
6.3	Dostawa i montaż instalacji wysokiego ciśnienia							-
6.4	Dostawa i montaż instalacji obiegu wody przemysłowej							-
6.5	Zakup i montaż konstrukcji stalowych, podestów, klatek schodowych							-
6.6	Instalacja pomp Booster wraz z fundamentami							-
6.7	Instalacja 3 zbiorników kompensacyjnych							-



6.8	Dostawa i montaż wszelkiego rodzaju zaworów i akcesoriów							-
6.9	Dostawa i montaż różnych linii użytkowych [azot, sprężonego powietrza, itp.] do linii odbiorczych (od punktów przejęcia)							-
6.10	Dostawa i montaż izolacji dla różnych rurociągów [zgodnie z wymaganiami]							-
<b>7</b>	<b>Zakres AKP</b>							-
7.1	Dostawa elementów składowych systemu AKP (osprzęt pomiarowy, przetworniki, osprzęt elektryczny itp.)							-



7.2	Przetworniki różnicy ciśnienia i ciśnienia wyposażone w protokół HART do wymiany danych z przetwornikiem.							-
7.3	Przeływomierze elektromagnetyczne zasilane z sieci 240 ACV.							-
7.4	Pomiary temperatur realizowane przez termometry rezystancyjne Pt-100 zaopatrzone w osłony termometryczne.							-
7.5	Inne niezbędne przyrządy terenowe [np. pomiar drgań pomp]							-
7.6	Dostawa i montaż tras kablowych.							-
7.7	Parametryzacja systemu AKP.							-
8	<b>Zakres automatyki i IT</b>							-



8.1	Prefabrykacja szaf systemu automatyki i serwerowych.							-
8.2	Dostawa i montaż szaf serwerowych							-
8.3	Dostawa i montaż UPSów w szafach							-
8.4	Dostawa i montaż wszystkich elementów systemu automatyki.							
8.5	Budowa sieci informatycznej dedykowanej do obsługi systemu automatyki Zamkniętego Układu Chłodzenia w rejonie pompowni, WP2.							
<b>9</b>	<b>Zakres elektryczny</b>							
9.1	Dostawa i montaż instalacji elektrycznych dla wszystkich urządzeń							
9.2	Modernizacja rozdzielni 0,4kV S-109							



9.3	Modernizacja stycznych 0,4kV dla pompowni 7							
<b>10</b>	<b>Uruchomienia i odbiory</b>							
10.1	Sucha chłodnia wentylatorowa							
10.2	Wszystkie pompy wraz z pierwszym napełnieniem (olej, smar)							
10.3	System AKPIA							
10.4	Instalacje elektryczne							
10.5	Testy logiki oraz systemów awaryjnych							
<b>11</b>	<b>Sprzęt ciężki (dźwigi, itp..)</b>							
<b>12</b>	<b>Szkolenia</b>							
<b>13</b>	<b>Tłumacze</b>							
<b>14</b>	<b>BHP</b>							
14.1	Sprzęt BHP							
14.2	Nadzór BHP							
<b>15</b>	<b>Części zamienne</b>							
15.1	Części zamienne na czas rozruchu							
<b>Suma</b>								

INFORMACJE ZAMAWIAJĄCEGO:

Prosimy o podanie ceny wykonania przedmiotu zamówienia w EURO lub PLN wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.

Powyższa cena zawiera:

- 1) wartość przedmiotu zamówienia,
- 2) podatek VAT,
- 3) wszystkie zastosowane materiały i urządzenia,
- 4) koszty pracy ludzi i sprzętu,
- 5) koszty transportu,
- 6) koszty zabezpieczenia terenu,
- 7) wszystkie podatki i opłaty,
- 8) koszty obsługi geodezyjnej budowy
- 9) koszty ubezpieczeń,
- 10) koszty załadunków i wyładunków,
- 11) wszelkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem zamówienia,
- 12) wszelkie opłaty i odszkodowania za szkody, koszty oraz straty wynikłe w związku z realizacją zamówienia).

*Określenie ceny w innej walucie skutkować będzie przeliczeniem ceny przez Zamawiającego do waluty PLN przy zastosowaniu tabel kursowych (tabela A - Kursy średnie walut obcych) Narodowego Banku Polskiego z dnia określonego w pkt VII.1 z zapytania ofertowego (końcowy termin składania ofert).*

*W przypadku przeprowadzenia negocjacji z Oferentami i składania przez nich ostatecznych ofert, przeliczenie przez Zamawiającego do waluty PLN dokonane zostanie przy zastosowaniu tabel kursowych (tabela A - Kursy średnie walut obcych) Narodowego Banku Polskiego z dnia określonego w powyżej.*

- 4.** *Oświadczam, że zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego wraz z załącznikami i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.*
- 5.** *Oświadczamy, iż termin wykonania przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowany do 90 tygodni od daty podpisania kontraktu.*
- 6.** *Oferta jest ważna 120 dni od dnia upłynięcia terminu składania ofert.*
- 7.** *Oświadczam, że akceptuję Istotne Warunki Zamówienia znajdujące się w Załączniku nr 6.*
- 8.** ***Oświadczam, że w przypadku dokonania wyboru naszej oferty przez Zamawiającego wyrażamy zgodę na przekazanie informacji dotyczących wyboru naszej firmy (wyniku postępowania w tym informacji o oferowanej cenie wykonania przedmiotu zamówienia, jak również nazwy oferenta z jego pełnym adresem) do wiadomości publicznej w tym na opublikowanie w Bazie Konkurencyjności.***
- 9.** *Termin płatności:*
  - a) *Dla faktur zaliczkowych: 30 dni od daty faktury*
  - b) *Dla pozostałych faktur: 60 dni od daty faktury*
- 10.** *Oświadczamy, iż w związku z rygorystycznymi obowiązkami Zamawiającego wynikającymi z umowy o dofinansowanie w zakresie terminu zakończenia projektu i związanego z tym terminem obostrzeniami, **niniejszym akceptujemy fakt, iż Zamawiający wprowadzi do umowy z Wykonawcą następujące zapisy:** „Oferent zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu gwarancji bankowej, zgodnej co do zasadniczych kwestii z jednym z wzorów wskazanym w Załączniku nr 2 niniejszego zapytania ofertowego, wraz z fakturą, która będzie wymagać zabezpieczenia. Niedostarczenie gwarancji bankowej lub dostarczenie gwarancji*



bankowej niezgodnej co do zasadniczych kwestii ze wzorem Zamawiającego, uprawniać będzie Zamawiającego do powstrzymania się ze wszelkimi płatnościami do chwili przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednich dokumentów gwarancji, a Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia z tytułu powstrzymania płatności”.

- 11.** Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku poświadczenia przeze mnie nieprawdy, oferta zostanie odrzucona.
- 12.** Czy stosują Państwo Zintegrowany System Zarządzania? Nie/ tak – proszę opisać.
- 13. Oświadczam, że w przypadku wyboru niniejszej oferty, wyrażam zgodę na zawarcie w treści umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszej ofercie poniższego zapisu:**

„Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:

a) z tytułu niedotrzymania terminu dostawy wydmuchania pieca,

b) z tytułu niedotrzymania terminu R.F.I.O.,

Maksymalna suma kar wynikających z opóźnienia wskazanego w pkt. a) i b) nie może wynieść więcej niż 10% wartości brutto umowy.

c) z tytułu niedotrzymania parametrów gwarantowanych.

Maksymalna suma kar wynikających z niedotrzymania parametrów gwarantowanych wskazana w pkt. c) nie może wynieść więcej niż 10% wartości brutto umowy.

Maksymalna suma kar wynikających z opóźnienia wskazanego w pkt. a) i b) oraz niedotrzymania parametrów gwarantowanych wskazanego w pkt. c) nie może wynieść więcej niż 15% wartości brutto umowy.”

#### ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

1. Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV.1 zapytania ofertowego nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021.
2. Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV.3 zapytania ofertowego nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021.
3. Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV.4 zapytania ofertowego nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021.
4. Oświadczenie o zakresie oferty stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa - **JEŚLI DOTYCZY**
5. Oświadczenie w zakresie listy wykonania referencyjnych przedmiotów zamówienia - **JEŚLI DOTYCZY**

....., dn. ....  
Miejscowość, dnia  
uprawnionej

.....  
Pieczęć firmowa, Podpis i pieczęć osoby



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO CENOWEGO FORMULARZA OFERTOWEGO  
DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR **2/034/2021**Z DNIA 21.05.2021

OŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW Z PUNKTU **IV.1.**  
ZAPYTANIA

Oświadczam, że Oferent .....  
(nazwa i adres siedziby) spełnia poniższe warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Prowadzi działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Nie jest w stanie likwidacji ani też nie ogłosił upadłości.
6. Nie zalega z uiszczeniem opłat publicznoprawnych, podatków lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
7. Nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych – dotyczy wspólnika spółki jawnej, partnera lub członka zarządu spółki partnerskiej, komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członka organu zarządzającego osoby prawnej.
8. Nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych - dotyczy wspólnika spółki jawnej, partnera lub członka zarządu spółki partnerskiej; komplementariusza spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członka organu zarządzającego osoby prawnej.
9. Inne ..... – jeśli dotyczy

.....  
Miejsce i data  
upoważnionej)\*

.....  
(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu



ZAŁĄCZNIK NR 2 DO CENOWEGO FORMULARZA OFERTOWEGO  
DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR **2/034/2021** Z DNIA 21.05.2021

OŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW Z PUNKTU **IV.3.**  
ZAPYTANIA

OŚWIADCZENIE  
DOTYCZĄCEGO SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Ja, niżej podpisany oświadczam o braku występowania powodów wykluczenia z postępowania wskazanych poniżej:

- a. w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Oferent nie ponosi odpowiedzialności. Zamawiający wykluczy więc z postępowania Oferenta w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:
  - (1) w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził on szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
  - (2) szkoda nie została przez niego dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania,
  - (3) a contrario niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności, za które Oferent ponosi odpowiedzialność.
- b. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- c. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- d. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,



- a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- e. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- f. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- g. są podmiotami zbiorowymi, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

.....  
Miejsce i data  
upoważnionej)\*

.....  
(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO CENOWEGO FORMULARZA OFERTOWEGO  
DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR **2/034/2021** Z DNIA 21.05.2021

OŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW Z PUNKTU **IV.4.**  
ZAPYTANIA

OŚWIADCZENIE  
O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM

Ja, niżej podpisany oświadczam o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy ..... (nazwa i adres siedziby) a Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
Miejsce i data  
upoważnionej)\*

.....  
(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO CENOWEGO FORMULARZA OFERTOWEGO  
DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR **2/034/2021** z dnia 21.05.2021

### **OŚWIADCZENIE O ZAKRESIE OFERTY STANOWIĄCYM TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA**

Oświadczam[i], że informacje zawarte w przedłożonej w dniu ..... oferty stanowiącej odpowiedź na zapytanie ofertowe nr: 2/034/2021 stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.) w następującym zakresie:

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

Niniejsze informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa definiuje art. 11 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2003 r. Nr 153 poz. 1503, z późn. zm.) spełniając łącznie trzy warunki:

- mają charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą,
- nie zostały ujawniona do wiadomości publicznej,
- podjęto w stosunku do nich niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zarząd Spółki ..... ma świadomość, iż informacja (wiadomość) "nie ujawniona do wiadomości publicznej" to informacja nieznaną ogółowi lub osobom, które ze względu na prowadzoną działalność są zainteresowane jej posiadaniem.

Oświadczamy również, iż informacje zawarte w przedłożonej w dniu ..... oferty pozostają tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.) w dniu podpisania niniejszego świadczenia.

.....

.....

Miejsce i data

(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.  
upoważnionej)\*

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu



**ZAŁĄCZNIK NR 5 DO CENOWEGO FORMULARZA OFERTOWEGO  
DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 2/034/2021 z dnia 21.05.2021**

**OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE LISTY WYKONANIA REFERENCYJNYCH PRZEDMIOTÓW  
ZAMÓWIENIA**

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia wynikającej z art. 233 § 1 Kodeksu karnego „Kto składając zeznanie mające służyć za dowód w postępowaniu sądowym lub innym postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności od 6 miesięcy do lat 8” dobrowolnie oświadczam, że:

Firma ..... posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**LISTA WYKONANIA REFERENCYJNYCH PRZEDMIOTÓW ZAMÓWIENIA Z ZAKRESU INSTALACJI  
CHŁODZENIA OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH Z WYKORZYSTANIEM POŁĄCZEŃ SPAWANYCH  
MIN. 10 000 MB RUR STALOWYCH ŚREDNICY OD DN40 – DN500 W CZASIE KRÓTSZYM NIŻ  
100 DNI W OSTATNICH Z OSTATNICH 10 LAT**

L.P.	Nazwa nabywcy	Lokalizacja	Rok realizacji	Opis Zakresu	Czas Realizacji - od (miesiąc / rok) - do (miesiąc / rok) (Jako Główny Wykonawca)	Dane kontaktowe do nabywcy / końcowego użytkownika

.....  
Miejsce i data

.....  
(pieczęć firmowa, pieczęć i podpis os.  
upoważnionej)\*

\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu

ZAŁĄCZNIK NR 1b DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021

TECHNICZNY FORMULARZ OFERTOWY

Oferta stanowi odpowiedź na zapytanie ofertowe nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021 dotyczące **modernizacji systemu chłodzenia Wielkiego Pieca nr 2 w Dąbrowie Górniczej**

**1. Dane Oferenta:**

- f. Nazwa: .....
- g. Adres siedziby: .....
- h. NIP: .....
- i. REGON: .....
- j. Osoba uprawniona do kontaktowania się z Zamawiającym:  
imię i nazwisko: .....  
telefon: .....  
adres e-mail: .....

**2. Odniesienie do warunków dopuszczających. Zamawiający dokona weryfikacji zgodności przedłożonej oferty z wymogami opisu przedmiotu zamówienia poprzez zbadanie kompletności przedstawionych opisów. Niespełnienie przez Oferenta jednego z poniższych wymogów (stanowiących warunki dopuszczające) będzie oznaczało, iż oferta zostanie odrzucona i nie będzie podlegała dalszej ocenie.**

Kryteria dopuszczające dla WARIANTU 1:

l.p.	Lista kryteriów dopuszczających oferty do następnego etapu procedowania dla ofert na wykonanie modernizacji układu chłodzenia	Potwierdzenie (TAK/NIE)	Opis wykonalności zadania Proszę wypełnić kolumnę Informacje zawarte w poniższej tabeli stanowią podstawę oceny Kupującego w zakresie spełnienia przez Oferenta wymagań technicznych i technologicznych.  W przypadku zaznaczenia wyłącznie opcji TAK / NIE Kupujący uzna, że warunek nie został spełniony	Uwagi oferenta! Proszę wypełnić kolumnę	Odniesienie do oferty: Numer strony. Punkt nr
1	Deklaracja akceptacji umowy BHP w AMP				



2	Przedłożenie co najmniej 1 listu referencyjnego wystawionego przez podmiot, dla którego wykonywano instalację chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach (nazwa kupującego, lokalizacja, rok, opis). W przypadku braku możliwości dostarczenia listu referencyjnego, Oferent przedłoży oświadczenie zawierające listę referencyjną z wykazem zrealizowanych instalacji chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach Lista musi zawierać: nazwę kupującego, lokalizację, rok, opis prac, oraz dane kontaktowe przedstawiciela kupującego (imię i nazwisko, adres e-mail, nr telefonu) umożliwiające potwierdzenie przez AMP informacji zawartych w liście referencyjnej.				
3	Oferent złoży oświadczenie, że nie zalega z zapłatą należności publicznoprawnych (podatki, składki na ubezpieczenia społeczne)				
4	Oferent złoży oświadczenie, że w terminie 60 dni od daty podpisania umowy posiada odpowiednią polisę OC na kwotę min. 5 mln euro na jedno zdarzenie, przy rocznej akumulacji 15 mln euro. Polisa musi obowiązywać / zostać przedłużona na cały okres obowiązywania umowy na wartość wskazaną powyżej				
5	Wykonanie i dostarczenie do AMP dokumentacji wykonawczej i powykonawczej dla systemu chłodzenia obejmujące branże energetyczną, mechaniczną, budowlaną, elektryczną, automatyczną i AKPIA zgodnie z wymaganiami i zakresem opisanym w Specyfikacji Technicznej				
6	Akceptacja parametrów Projektu bazowego				
7	Budowa układu chłodzenia według założeń projektu bazowego - 3 zamknięte układy chłodzenia, obieg wody awaryjnej, obiegu wody uzupełniającej, obieg wody przemysłowej, chłodzenie elementów nagrzewnic				
8	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu bazowego				
9	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu budowlanego				
10	Adaptacja chłodni wentylatorowych z Krakowa - dla wariantu oferty z wykorzystaniem sprzętu Krakowskiego				
11	Wykożystanie elementów chłodzenia WP5 z Krakowa - Chłodnia wentylatorowa, zbiorniki kompensacyjne, pompy, armatura - dla wariantu oferty z wykorzystaniem sprzętu Krakowskiego				
12	Weryfikacja kolizji z innymi projektami remontu WP2				
13	Akceptacja zakresu demontażu instalacji chłodzenia oraz konstrukcji stalowych zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
14	Przedstawienie harmonogramu prac				
15	Akceptacja standardów dokumentacji (pkt. 2.1 spec. Techn.)				
16	Wszystkie niezbędne prace rozbiórkowe potrzebne do wykonania instalacji zgodnie z projektem podstawowym oraz ujęte w Specyfikacji Technicznej mieszczą się w zakresie prac oferenta.				
17	Oferent przedłoży oświadczenie iż w ramach realizacji UMOWY przed rozpoczęciem prac na obiekcie dostarczy Plan bezpieczeństwa realizacji zlecenia – BHP				
18	Zapewnienie kierownika projektu w okresie od podpisania kontraktu do podpisania PAC				
19	Zapewnienie inspektora BHP na czas wykonywania prac rozbiórkowych/montażowych oraz odbiorowych.				



20	Zgodność instalacji chłodzenia z rysunkami PiD				
21	Projekt oraz posadowienia pomp na nowych cokołach w pompowni nr 7				
22	Projekt oraz posadowienia rurociągów nowego układu chłodzenia				
23	Projekt oraz wykonanie posadowienia zbiorników kompensacyjnych				
24	Projekt wykonawczy oraz wykonanie instalacji mediów wspomagających układ chłodzenia. Azot, para, powietrze				
25	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejniczej				
26	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy				
27	Projekt/dobór nowego zbiornika paliwa do silników spalinowych na olej napędowy zgodnie z wymaganiami wraz z instalacją zasilania silników.				
28	Projekt wykonawczy oraz wykonanie połączeń urządzeń pomiarowych wielkiego Pieca oraz przekładni głównej aparatu zasypowego				
29	Wykożystanie wymienników ciepła obecnego chłodzenia WP2				
30	Akceptacja wymagań materiałowych zawartych w Projekcie bazowym				
31	Akceptacja testów układu chłodzenia przed zadmuchaniem WP2				
32	Przedstawienie protokołów odbiorowych pomp, zaworów, spawów, zbiorników				
33	Przeprowadzenie testów układu automatyki dla instalacji chłodzeni oraz obiegu wody brudnej według wytycznych zawartych w Specyfikacji Technicznej				
34	Akceptacja zakresu przebudowy czepni obecnego obiegu na czepnie wody zmiękczonej zgodnie ze specyfikacją techniczną				
35	Akceptacja wykazu pomp				
36	Akceptacja wykazu armatury				
37	Akceptacja wykazu urządzeń pomiarowych				
38	Posadowienie pomp obiegowych oraz wspomagających wraz z instalacjami pomiarowymi				
39	Zabudowa rurociągów ssących oraz tłocznych na hali pompowni nr 7, tunelu energetycznym oraz pomiędzy pompownią numer 7 a chłodnią wentylatorową				
40	Zabudowa armatury sterującej wraz z jej zasilaniem (jeśli wymagane) ujętej w projekcie nowego układu chłodzenia				
41	Montaż nowego zbiornika na olej napędowy spełniającego wszelkie wymogi UDT oraz przeciwpożarowe oraz przeprowadzenie odbiorów wraz z instalacją zasilającą silniki Diesla w paliwo				
42	Zakup rur na kolektory ssące i tłoczne pomp, kształtek, kołnierzy montażowych, kompensatorów i innych niezbędnych materiałów				
43	Zabudowa zbiorniki wyrównawcze sztuk 3 wraz z wszelkim oprzyrządowaniem oraz konstrukcją wsporczą				
44	Zabudowa chłodni wentylatorowej zgodnie z założeniami projektu bazowego oraz wymaganiami zawartymi w specyfikacji				
45	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejniczej				
46	Projekt oraz wykonanie niezbędnych podestów do obsługi armatury obiegów chłodzenia				
47	Oznakowanie instalacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 6.2.3 specyfikacji technicznej				
48	Akceptacja zakresu uruchomienia układów chłodzenia zawartego w punkcie 6.2.4				
49	Akceptacja punktu 6.2.3.1.2. - zakres mechaniczny				



50	Prace wykończeniowe na hali pompowni, w pomieszczeniu kondycjonowania wody, pomieszczeniu podstacji elektrycznej				
51	Przygotowanie posadzki oraz cokołów zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę projektem pod montaż nowych pomp wraz z napędami				
52	Projekt oraz wykonanie podpór pod rurociągi				
53	Projekt szczegółowy oraz wykonanie konstrukcji wsporczych dla wszystkich rurociągów które obejmuje projekt bazowy tj. Wielki Piec, Pompownia, tunel energetyczny, chłodnia wentylatorowa				
54	Zakup materiałów i wykonanie podpór rurociągów				
55	Akceptacja całego zakresu: analiz i sprawdzeń konstrukcji, projektów wykonawczych, obliczeń oraz robót budowlanych, montażowych i demontażowych - kompleksowo, zgodnie z zapisami specyfikacji.				
56	Akceptacja zakresu projektowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
57	Akceptacja zakresu realizacji prac zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
58	Akceptacja punktu 6.2.3.3.3. - Zakres konstrukcyjno - Budowlany				
59	Adaptacja drogi w rejonie chłodni wentylatorowych				
60	Akceptacja zakresu demontażu instalacji elektrycznych oraz AKP zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
61	Wykonanie oprogramowania PLC (chłodzenia i obiegu wody brudnej) oraz wizualizacji SCADA dla tych zakresów				
62	Zastosowanie stałego pomiaru parametrów pracy pompowni (temperatura łożysk, drgania, ciśnienia, temperatura wody itp) w technice przemysłu 4.0				
63	Wdrożenie dedykowanej autonomicznej stacji roboczej połączonej z kontrolerem bezpośrednio przez sieć Ethernet w celu zapewnienia pełnej kontroli procesu, w tym trendów online, alarmów procesowych, zdarzeń				
64	Realizacja szafy sterowniczej ze wszystkimi akcesoriami L0, L1 wraz z oprogramowaniem sterowników PLC dla instalacji chłodzenia WP2 oraz instalacji obiegu wody brudnej				
65	Zapewnienie pełnej funkcjonalności automatyzacji dla wykonanej instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej zawartej w specyfikacji technicznej AMP oraz załączonym projekcie podstawowym				
66	Dostawa i gwarancja pełnej otwartości kodów źródłowych. Wykonawca zapewni AMP prawo do korzystania z wprowadzonych zmian oraz korzystania z kodów źródłowych i licencji stosowanego oprogramowania. Dokumentacja elektryczna powinna znajdować się w Eplan				
67	Potwierdzenie zaprojektowania układu automatyki zgodnie ze standardami AMP opisanymi w specyfikacji oraz załączniku nr 4				
68	Zapewnienie szkoleń dla pracowników utrzymania ruchu AMP oraz operatorów w zakresie programowania PLC, SCADA, obsługi urządzeń AKPiA oraz sterowania.				
69	Potwierdzenie wykonania systemu pełnego automatyki dla instalacji obiegu wody brudnej na podstawie załączonego projektu podstawowego.				
70	Stworzenie wspólnej wizualizacji SCADA dla instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej				
71	Podłączenie wszystkich napędów oraz systemu automatyki i sterowania do zasilania				
72	Budowa systemu sterowania napędami				
73	Montaż wszystkich elementów AKP wraz z testami funkcjonalnymi automatyki FTP				



74	Dostawa elementów składowych systemu automatyki (zarówno sprzęt, jak i licencje oprogramowania)				
75	Wykonanie uruchomień systemu (zimnego i gorącego), szkoleń, doprowadzenie kompleksowego systemu chłodzenia pieca wraz z automatycznym zakresem obiegu wody brudnej do pełnych możliwości produkcyjnych.				
76	Zapewnienie wykonania kompletnego projektu w branży elektrycznej przez uprawnionych projektantów				
77	Zapewnienie dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń elektrycznych bez wykluczeń wraz z przedstawieniem docelowych dostawców na etapie ofertowania				
78	Zapewnienie możliwości wykonania sprawdzeń FAT dla kluczowych elementów - falowniki, transformatory rozdzielnie				
79	Zapewnienie wykonania wszystkich rozruchów (część NN-rozdzielnie, sterowania, konfiguracja falowników itp i SN - wykonanie rozruchu pól średniego napięcia), badań pomontażowych i dostarczenia kompletnej dokumentacji jakościowej				
80	Akceptacja wymagań sterowników PLC				
81	Akceptacja Wymagań SCADA				
82	Akceptacja Wymagań sieci L0 i L1				
83	Dostawa materiałów zawartych w punkcie 6.2.3.1.5. - Zakres elektryczny				
84	Wykonanie zakresu elektrycznego zgodnie z założeniami specyfikacji technicznej				
85	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zgodnie ze specyfikacją techniczną				
86	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu				
87	Minimalny okres gwarancyjny oczekiwany przez Inwestora to 24 miesiące od momentu podpisania protokołu PAC.				
88	Czas potrzebny od wydmuchania pieca do gotowości operacyjnej $\leq 90$ dni				
89	Przygotowanie i złożenie - wraz z ofertą - szczegółowego harmonogramu w podziale na tygodnie, od daty podpisania umowy do dnia zadmuchania wielkiego pieca i podpisania PAC				
90	Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca maksimum 44 tygodnie od podpisania kontraktu				
91	Oferent przedstawi listę wyłączeń / wykluczeń w formie matrycy odpowiedzialności dotyczących przedmiotu zamówienia nie stanowiącego kryterium dopuszczającego - JEŚLI DOTYCZY. Lista wyłączeń nie może prowadzić do częściowej realizacji przedmiotu zamówienia przez Dostawcę. Celem listy wyłączeń jest wykazanie odpowiedzialności Dostawcy dot. rzeczowej realizacji przedmiotu zamówienia. Lista wyłączeń nie może stanowić zakresu ew. zamówień uzupełniających ani też dodatkowych na dalszym etapie realizacji projektu.				



Kryteria dopuszczające dla WARIANTU 2:

I.p.	Lista kryteriów dopuszczających oferty do następnego etapu procedowania dla ofert na wykonanie modernizacji układu chłodzenia	Potwierdzenie (TAK/NIE)	Opis wykonalności zadania Proszę wypełnić kolumnę Informacje zawarte w poniższej tabeli stanowią podstawę oceny Kupującego w zakresie spełnienia przez Oferenta wymagań technicznych i technologicznych.  W przypadku zaznaczenia wyłącznie opcji TAK / NIE Kupujący uzna, że warunek nie został spełniony	Uwagi oferenta! Proszę wypełnić kolumnę	Odniesienie do oferty: Numer strony. Punkt nr
1	Deklaracja akceptacji umowy BHP w AMP				
2	Przedłożenie co najmniej 1 listu referencyjnego wystawionego przez podmiot, dla którego wykonywano instalację chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach (nazwa kupującego, lokalizacja, rok, opis). W przypadku braku możliwości dostarczenia listu referencyjnego, Oferent przedłoży oświadczenie zawierające listę referencyjną z wykazem zrealizowanych instalacji chłodzenia obiektów przemysłowych z wykorzystaniem połączeń spawanych min. 10 000 mb rur stalowych średnicy od DN40 – DN500 w czasie krótszym niż 100 dni w ostatnich 10 latach Lista musi zawierać: nazwę kupującego, lokalizację, rok, opis płyt, ilość oraz dane kontaktowe przedstawiciela kupującego (imię i nazwisko, adres e-mail, nr telefonu) umożliwiające potwierdzenie przez AMP informacji zawartych w liście referencyjnej.				
3	Oferent złoży oświadczenie, że nie zalega z zapłatą należności publicznoprawnych (podatki, składki na ubezpieczenia społeczne)				
4	Oferent złoży oświadczenie, że w terminie 60 dni od daty podpisania umowy posiada odpowiednią polisę OC na kwotę min. 5 mln euro na jedno zdarzenie, przy rocznej akumulacji 15 mln euro. Polisa musi obowiązywać / zostać przedłużona na cały okres obowiązywania umowy na wartość wskazaną powyżej				
5	Wykonanie i dostarczenie do AMP dokumentacji wykonawczej i powykonawczej dla systemu chłodzenia obejmujące branże energetyczną, mechaniczną, budowlaną, elektryczną, automatyczną i AKPIA zgodnie z wymaganiami i zakresem opisanym w Specyfikacji Technicznej				
6	Akceptacja parametrów Projektu bazowego				
7	Budowa układu chłodzenia według założeń projektu bazowego - 3 zamknięte układy chłodzenia, obieg wody awaryjnej, obiegu wody uzupełniającej, obieg wody przemysłowej, chłodzenie elementów nagrzewnic				
8	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu bazowego				
9	Dobór chłodni wentylatorowej według założeń projektu budowlanego				



10	Weryfikacja kolizji z innymi projektami remontu WP2				
11	Akceptacja zakresu demontażu instalacji chłodzenia oraz konstrukcji stalowych zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
12	Przedstawienie harmonogramu prac				
13	Akceptacja standardów dokumentacji (pkt. 2.1 spec. Techn.)				
14	Wszystkie niezbędne prace rozbiórkowe potrzebne do wykonania instalacji zgodnie z projektem podstawowym oraz ujęte w Specyfikacji Technicznej mieszczą się w zakresie prac oferenta.				
15	Oferent przedłoży oświadczenie iż w ramach realizacji UMOWY przed rozpoczęciem prac na obiekcie dostarczy Plan bezpieczeństwa realizacji zlecenia – BHP				
16	Zapewnienie kierownika projektu w okresie od podpisania kontraktu do podpisania PAC				
17	Zapewnienie inspektora BHP na czas wykonywania prac rozbiórkowych/montażowych oraz odbiorowych.				
18	Zgodność instalacji chłodzenia z rysunkami PiD				
19	Projekt oraz posadowienia pomp na nowych cokołach w pompowni nr 7				
20	Projekt oraz posadowienia rurociągów nowego układu chłodzenia				
21	Projekt oraz wykonanie posadowienia zbiorników kompensacyjnych				
22	Projekt wykonawczy oraz wykonanie instalacji mediów wspomagających układ chłodzenia. Azot, para, powietrze				
23	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejnicy				
24	Projekt osłony rur zasilających zestawy dyszowe na okrężnicy				
25	Projekt/dobór nowego zbiornika paliwa do silników spalinowych na olej napędowy zgodnie z wymaganiami wraz z instalacją zasilania silników.				
26	Projekt wykonawczy oraz wykonanie połączeń urządzeń pomiarowych wielkiego Pieca oraz przekładni głównej aparatu zasypowego				
27	Wykożystanie wymienników ciepła obecnego chłodzenia WP2				
28	Akceptacja wymagań materiałowych zawartych w Projekcie bazowym				
29	Akceptacja testów układu chłodzenia przed zadmuchaniem WP2				
30	Przedstawienie protokołów odbiorowych pomp, zaworów, spawów, zbiorników				
31	Przeprowadzenie testów układu automatyki dla instalacji chłodzenia oraz obiegu wody brudnej według wytycznych zawartych w Specyfikacji Technicznej				
32	Akceptacja zakresu przebudowy czepni obecnego obiegu na czepnie wody zmiękczonej zgodnie ze specyfikacją techniczną				
33	Akceptacja wykazu pomp				
34	Akceptacja wykazu armatury				
35	Akceptacja wykazu urządzeń pomiarowych				
36	Posadowienie pomp obiegowych oraz wspomagających wraz z instalacjami pomiarowymi				
37	Zabudowa rurociągów ssących oraz tłocznych na hali pompowni nr 7, tunelu energetycznym oraz pomiędzy pompownią numer 7 a chłodnią wentylatorową				
38	Zabudowa armatury sterującej wraz z jej zasilaniem (jeśli wymagane) ujętej w projekcie nowego układu chłodzenia				
39	Montaż nowego zbiornika na olej napędowy spełniającego wszelkie wymogi UDT oraz przeciwpożarowe oraz przeprowadzenie odbiorów wraz z instalacją zasilającą silniki Diesla w paliwo				
40	Zakup rur na kolektory ssące i tłoczne pomp, kształtek, kołnierzy montażowych, kompensatorów i innych niezbędnych materiałów				



41	Zabudowa zbiorniki wyrównawcze sztuk 3 wraz z wszelkim oprzyrządowaniem oraz konstrukcją wsporcza				
42	Zabudowa chłodni wentylatorowej zgodnie z założeniami projektu bazowego oraz wymaganiami zawartymi w specyfikacji				
43	Projekt wykonawczy instalacji wody przemysłowej na Hali lejniczej				
44	Projekt oraz wykonanie niezbędnych podestów do obsługi armatury obiegów chłodzenia				
45	Oznakowanie instalacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 6.2.3 specyfikacji technicznej				
46	Akceptacja zakresu uruchomienia układów chłodzenia zawartego w punkcie 6.2.4				
47	Akceptacja punktu 6.2.3.1.2. - zakres mechaniczny				
48	Prace wykończeniowe na hali pompowni, w pomieszczeniu kondycjonowania wody, pomieszczeniu podstacji elektrycznej				
49	Przygotowanie posadzki oraz cokołów zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę projektem pod montaż nowych pomp wraz z napędami				
50	Projekt oraz wykonanie podpór pod rurociągi				
51	Projekt szczegółowy oraz wykonanie konstrukcji wsporczych dla wszystkich rurociągów które obejmuje projekt bazowy tj. Wielki Piec, Pompownia, tunel energetyczny, chłodnia wentylatorowa				
52	Zakup materiałów i wykonanie podpór rurociągów				
53	Akceptacja całego zakresu: analiz i sprawdzeń konstrukcji, projektów wykonawczych, obliczeń oraz robót budowlanych, montażowych i demontażowych - kompleksowo, zgodnie z zapisami specyfikacji.				
54	Akceptacja zakresu projektowego zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
55	Akceptacja zakresu realizacji prac zgodnie z wymaganiami zawartymi w części konstrukcyjno-budowlanej.				
56	Akceptacja punktu 6.2.3.3.3. - Zakres konstrukcyjno - Budowlany				
57	Adaptacja drogi w rejonie chłodni wentylatorowych				
58	Akceptacja zakresu demontażu instalacji elektrycznych oraz AKP zgodnie z wymaganiami opisanymi w Specyfikacji technicznej				
59	Wykonanie oprogramowania PLC (chłodzenia i obiegu wody brudnej) oraz wizualizacji SCADA dla tych zakresów				
60	Zastosowanie stałego pomiaru parametrów pracy pompowni (temperatura łożysk, drgania, ciśnienia, temperatura wody itp) w technice przemysłu 4.0				
61	Wdrożenie dedykowanej autonomicznej stacji roboczej połączonej z kontrolerem bezpośrednio przez sieć Ethernet w celu zapewnienia pełnej kontroli procesu, w tym trendów online, alarmów procesowych, zdarzeń				
62	Realizacja szafy sterowniczej ze wszystkimi akcesoriami L0, L1 wraz z oprogramowaniem sterowników PLC dla instalacji chłodzenia WP2 oraz instalacji obiegu wody brudnej				
63	Zapewnienie pełnej funkcjonalności automatyzacji dla wykonanej instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej zawartej w specyfikacji technicznej AMP oraz załączonym projekcie podstawowym				
64	Dostawa i gwarancja pełnej otwartości kodów źródłowych. Wykonawca zapewni AMP prawo do korzystania z wprowadzonych zmian oraz korzystania z kodów źródłowych i licencji stosowanego oprogramowania. Dokumentacja elektryczna powinna znajdować się w Eplan				
65	Potwierdzenie zaprojektowania układu automatyki zgodnie ze standardami AMP opisanymi w specyfikacji oraz załączniku nr 4				
66	Zapewnienie szkoleń dla pracowników utrzymania ruchu AMP oraz operatorów w zakresie programowania PLC, SCADA, obsługi urządzeń AKPiA oraz sterowania.				



67	Potwierdzenie wykonania systemu pełnego automatyki dla instalacji obiegu wody brudnej na podstawie załączonego projektu podstawowego.				
68	Stworzenie wspólnej wizualizacji SCADA dla instalacji chłodzenia WP2 oraz obiegu wody brudnej				
69	Podłączenie wszystkich napędów oraz systemu automatyki i sterowania do zasilania				
70	Budowa systemu sterowania napędami				
71	Montaż wszystkich elementów AKP wraz z testami funkcjonalnymi automatyki FTP				
72	Dostawa elementów składowych systemu automatyki (zarówno sprzęt, jak i licencje oprogramowania)				
73	Wykonanie uruchomień systemu (zimnego i gorącego), szkoleń, doprowadzenie kompleksowego systemu chłodzenia pieca wraz z automatycznym zakresem obiegu wody brudnej do pełnych możliwości produkcyjnych.				
74	Zapewnienie wykonania kompletnego projektu w branży elektrycznej przez uprawnionych projektantów				
75	Zapewnienie dostawy wszystkich niezbędnych urządzeń elektrycznych bez wyłączeń wraz z przedstawieniem docelowych dostawców na etapie ofertowania				
76	Zapewnienie możliwości wykonania sprawadzeń FAT dla kluczowych elementów - falowniki, transformatory rozdzielnie				
77	Zapewnienie wykonania wszystkich rozruchów (część NN-rozdzelnie, sterowania, konfiguracja falowników itp i SN - wykonanie rozruchu pól średniego napięcia), badań pomontażowych i dostarczenia kompletnej dokumentacji jakościowej				
78	Akceptacja wymagań sterowników PLC				
79	Akceptacja Wymagań SCADA				
80	Akceptacja Wymagań sieci L0 i L1				
81	Dostawa materiałów zawartych w punkcie 6.2.3.1.5. - Zakres elektryczny				
82	Wykonanie zakresu elektrycznego zgodnie z założeniami specyfikacji technicznej				
83	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego zgodnie ze specyfikacją techniczną				
84	Przeprowadzenie szkoleń dla obsługi oraz służb utrzymania ruchu				
85	Minimalny okres gwarancyjny oczekiwany przez Inwestora to 24 miesiące od momentu podpisania protokołu PAC.				
86	Czas potrzebny od wydmuchania pieca do gotowości operacyjnej ≤ 90 dni				
87	Przygotowanie i złożenie - wraz z ofertą - szczegółowego harmonogramu w podziale na tygodnie, od daty podpisania umowy do dnia zadmuchania wielkiego pieca i podpisania PAC				
88	Czas potrzebny firmie na gotowość do wydmuchania pieca maksimum 44 tygodnie od podpisania kontraktu				
89	Oferent przedstawi listę wyłączeń / wykluczeń w formie matrycy odpowiedzialności dotyczących przedmiotu zamówienia nie stanowiącego kryterium dopuszczającego - JEŚLI DOTYCZY. Lista wyłączeń nie może prowadzić do częściowej realizacji przedmiotu zamówienia przez Dostawcę. Celem listy wyłączeń jest wykazanie odpowiedzialności Dostawcy dot. rzeczowej realizacji przedmiotu zamówienia. Lista wyłączeń nie może stanowić zakresu ew. zamówień uzupełniających ani też dodatkowych na dalszym etapie realizacji projektu.				

....., dn. ....  
Miejscowość, dnia  
uprawnionej

.....  
Pieczęć firmowa, Podpis i pieczęć osoby



ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr **2/034/2021** z dnia 21.05.2021

**1) WZÓR GWARANCJI BANKOWEJ PŁATNEJ NA PIERWSZE ŻĄDANIE ZABEZPIECZAJĄCEJ ROSZCZENIA Z TYTUŁU WAD**

**(nazwa i adres beneficjenta)**

**GWARANCJA BANKOWA PŁATNA NA PIERWSZE ŻĄDANIE ZABEZPIECZAJĄCA ROSZCZENIA Z TYTUŁU WAD Nr .....**

Zostaliśmy poinformowani, że ArcelorMittal Poland S.A. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej (zwana dalej „Zamawiającym”) podpisała w dniu [ • ] r. Umowę nr: [ • ], której przedmiotem jest [ • ] (zwana dalej „Umową”) z firmą [ • ] (zwana dalej „Wykonawcą”) na kwotę [ • ]

Zostaliśmy również poinformowani, że zgodnie z warunkami Umowy Wykonawca ma dostarczyć na rzecz Zamawiającego gwarancję bankową w wysokości [ • ] jako zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Kontraktu oraz roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę, w tym roszczeń Zamawiającego powstałych na skutek wykonania przez Zamawiającego prawa do odstąpienia od Kontraktu lub prawa do obniżenia ceny.

W związku z powyższym, my, [nazwa, numer KRS oraz adres banku] (zwany dalej „Bankiem”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązujemy się do zapłacenia każdej kwoty lub kwot do łącznej wysokości nieprzekraczającej:

[ • ]

(słownie : [ • ])

po otrzymaniu od Zamawiającego pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się względem Zamawiającego ze swoich zobowiązań z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Kontraktu lub ze swoich zobowiązań z tytułu gwarancji jakości udzielonej Zamawiającemu lub z tytułu roszczeń Zamawiającego powstałych na skutek wykonania przez Zamawiającego prawa do odstąpienia od Kontraktu lub prawa do obniżenia ceny.

W celu uwiarygodnienia podpisów, pisemne żądanie zapłaty powinno być przesłane nam pod adres [ • ] w jeden z poniższych sposobów:

- za pośrednictwem kluczowanego komunikatu SWIFT (kod SWIFT [ • ]), wraz z potwierdzeniem Banku, że jest on w posiadaniu oryginału żądania zapłaty wystawionego przez Zamawiającego, podpisanego przez osoby do tego upoważnione, oraz, że SWIFT przesłany przez ten Bank dokładnie oddaje treść żądania Zamawiającego, złożonego w ramach niniejszej gwarancji, a oryginał żądania został wysłany pod wyżej wskazany adres, lub
- za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, który potwierdzi, że podpisy złożone pod żądaniem zapłaty należą do osób upoważnionych do podpisywania w imieniu Zamawiającego.

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania będzie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej zapłaty.

Niniejsza gwarancja nabiera mocy w dniu wystawienia i pozostaje ważna do dnia [ • ] roku.

Roszczenia z tytułu Gwarancji powinny wpłynąć do Banku najpóźniej w ostatnim dniu ważności Gwarancji. Po upływie tego terminu lub w przypadku wcześniejszej wypłaty pełnej kwoty Gwarancji, Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie, niezależnie od tego, czy jej oryginał zostanie do



Banku zwrócony czy też nie. Zwrot oryginału niniejszej Gwarancji przed upływem terminu jej ważności będzie rozumiany jako zwolnienie Banku z podjętych zobowiązań i upoważnienie do anulowania Gwarancji.

Cesja gwarancji jest możliwa tylko za naszą zgodą. Do przedmiotowej gwarancji stosuje się Jednolite Reguły dla Gwarancji Płatnych na Żądanie (URDG 2010 wersja nr 758 ). **Wszystkie gwarancje bankowe muszą być awizowane za pośrednictwem ING Bank Śląski S.A., Swift INGBPLPW**

**2) WZÓR GWARANCJI BANKOWEJ PŁATNEJ NA PIERWSZE ŻĄDANIE ZABEZPIECZAJĄCEJ ROSZCZENIA O ZWROT ZALICZKI**

(nazwa i adres beneficjenta)

**GWARANCJA PŁATNA NA PIERWSZE ŻĄDANIE ZABEZPIECZAJĄCA ROSZCZENIA O ZWROT ZALICZKI Nr .....**

Zostaliśmy poinformowani, że ArcelorMittal Poland S.A. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej (zwana dalej „Zamawiającym”) podpisała w dniu [ • ] r. Umowę nr: [ • ], której przedmiotem jest [ • ] (zwana dalej „Umową”) z firmą [ • ] (zwana dalej „Wykonawcą”) na kwotę [ • ]

Zostaliśmy również poinformowani, że Wykonawca otrzyma od Zamawiającego zaliczkę w kwocie [ • ] po przedstawieniu bankowej gwarancji zwrotu zaliczki wystawionej na rzecz Zamawiającego.

W związku z powyższym, my, [nazwa, numer KRS oraz adres banku] (zwany dalej „Bankiem”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązujemy się do zapłacenia każdej kwoty lub kwot do łącznej wysokości nieprzekraczającej:

[ • ]

(słownie : [ • ])

po otrzymaniu od Zamawiającego pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego oświadczenie, że Wykonawca nie wywiązał się względem Zamawiającego ze swoich zobowiązań umownych oraz nie zwrócił wpłaconej przez Zamawiającego całości lub części zaliczki.

W celu uwiarygodnienia podpisów, pisemne żądanie zapłaty powinno być przesłane nam pod adres [ • ] w jeden z poniższych sposobów:

- za pośrednictwem kluczowanego komunikatu SWIFT (kod SWIFT [ • ]), wraz z potwierdzeniem Banku, że jest on w posiadaniu oryginału żądania zapłaty wystawionego przez Zamawiającego, podpisanego przez osoby do tego upoważnione, oraz, że SWIFT przesłany przez ten Bank dokładnie oddaje treść żądania Zamawiającego, złożonego w ramach niniejszej gwarancji, a oryginał żądania został wysłany pod wyżej wskazany adres, lub
- za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego, który potwierdzi, że podpisy złożone pod żądaniem zapłaty należą do osób upoważnionych do podpisywania w imieniu Zamawiającego.

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej gwarancji, kwota naszego zobowiązania będzie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej zapłaty.

Niniejsza gwarancja nabiera mocy w dniu wystawienia i pozostaje ważna do dnia [ • ] roku.



---

Roszczenia z tytułu Gwarancji powinny wpłynąć do Banku najpóźniej w ostatnim dniu ważności Gwarancji. Po upływie tego terminu lub w przypadku wcześniejszej wypłaty pełnej kwoty Gwarancji, Gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie, niezależnie od tego, czy jej oryginał zostanie do Banku zwrócony czy też nie. Zwrot oryginału niniejszej Gwarancji przed upływem terminu jej ważności będzie rozumiany jako zwolnienie Banku z podjętych zobowiązań i upoważnienie do anulowania Gwarancji.

Cesja gwarancji jest możliwa tylko za naszą zgodą. Do przedmiotowej gwarancji stosuje się Jednolite Reguły dla Gwarancji Płatnych na Żądanie (URDG 2010 wersja nr 758 ). **Wszystkie gwarancje bankowe muszą być awizowane za pośrednictwem ING Bank Śląski S.A., Swift INGBPLPW**



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

