

OGŁOSZENIE

Enea Połaniec S.A. OGŁASZA PRZETARG NIEPUBLICZNY OTWARTY na Regenerację KOSZY WIRÓWEK GIPSU VZU160/6,3G Krauss Maffei

1. ZAKRES DOSTAWY OBEJMUJE:
 - 1.1. Wykonanie regeneracji koszy wirówek gipsu VZU 160/6,3G Krauss Maffei
 - 1.2. Szczegółową specyfikację techniczną oraz zakres prac do wykonania przy regeneracji koszy wirówek gipsu zawiera załącznika nr 1 stanowiącego integralną część ogłoszenia
 - 1.3. Rysunek techniczny nr 82.044.00.000.001.0 sita wirówki będący załącznikiem znajduje się w pliku pdf. (nazwa pliku/Rysunek ofertowy kosza wirówki gipsu) na platformie zakupowej – stanowi integralną część ogłoszenia
 - 1.4. Ilość koszy wirówek do regeneracji: 3 sztuki
2. DOKUMENTACJA
 - 2.1. Dostawca przekaze Zamawiającemu dokumentację wykonawczą konstrukcji stalowej kosza w 1 egzemplarzu w wersji papierowej i w wersji elektronicznej w formacie PDF.
 - 2.2. Dostawca przekaze Zamawiającemu dokumentację wykonawczą kosza po wykonaniu ogumowania w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF
3. WARUNKI DOSTAW:
 - 3.2. Referencje klientów minimum dwie za ostatnie cztery lata, na wykonanie wykładzin odpornych chemicznie oraz odpornych na zużycie ściernie.
 - 3.3. W przypadku konieczności zmiany zakresu regeneracji koszy wirówek, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego dołączając dokumentację fotograficzną oraz uzgodni ostateczne warunki techniczne i finansowe zmiany zakresu prac.
4. GWARANCJA:
 - 4.1. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na zregenerowane kosze wirówek nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od daty dostawy i końcowego odbioru Towaru
 - 4.2. W razie wystąpienia wad w okresie gwarancji, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady potwierdzonej stosownym Protokołem Odbioru Prac.
 - 4.3. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.
5. WIZJA LOKALNA:
 - 4.1. Zamawiający przewiduje wizję lokalną i wykonanie oględzin koszy przeznaczonych do regeneracji znajdujących się na terenie ENEA Elektrownia Połaniec w dniu 28.05.2019 o godz. 7.45 i 29.05. o godz.7.45; miejsce spotkania: Brama nr 1 Enea Połaniec S.A.
 - 4.2. Warunkiem koniecznym do złożenia oferty jest zapoznanie się z zakresem i złożenie potwierdzenia dokonania wizji lokalnej.
 - 4.3. Do złożenia ofert uprawnieni są jedynie Wykonawcy, którzy odbyli wizję lokalną mającą na celu zapoznanie potencjalnych Wykonawców z kosztami przeznaczonymi do regeneracji. Wizja lokalna zakończona zostanie podpisaniem przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego powyższe.
 - 4.4. Wykonawcy zamierzający uczestniczyć w wizji lokalnej, powinni:
 - 4.4.1. przybyć odpowiednio wcześniej w celu uzyskania przepustek i odbycia wstępnego szkolenia BHP (czas trwania około 0,5 godziny) umożliwiającego wejście na teren Enea Połaniec S.A.;
 - 4.4.2. zabrać ze sobą odzież ochronną i sprzęt ochrony osobistej (kask z ochronnikami słuchu, okulary ochronne, maseczki chroniące przed pyłem) umożliwiającej wejście na obiekty produkcyjne Enea Połaniec S.A.;
 - 4.4.3. podać imiona i nazwiska przedstawicieli Wykonawcy (minimum dwa dni przed przyjazdem) biorących udział w wizji celem uzgodnienia wejścia na teren elektrowni,
 - 4.4.4. wypełnić formularz Z-1A dokument do wizji lokalnej (Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013 z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A.) i przesłać z min. 2-dniowym wyprzedzeniem, w celu ustalenia godziny szkolenia. Załącznik standardowy
5. DOSTAWA NA KOSZT DOSTAWCY.
6. TERMIN Wykonania prac regeneracyjnych: 16 tygodni od dnia otrzymania zamówienia
7. MIEJSCE DOSTAWY: **Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna Zawada 26; 28-230 Połaniec.**
8. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:
 - 8.1. Zakres dostawy.

- 8.2. Termin dostawy.
- 8.3. Termin płatności faktur nie krótszy niż 30 dni od daty otrzymania faktury,
- 8.4. Termin ważności oferty.
- 8.5. Okres jej ważności nie krótszy niż 60dni od daty otrzymania,
- 8.6. Atesty materiałowe 3.1. /świadectwa
- 8.7. Referencje klientów minimum dwie za ostatnie cztery lata, na wykonanie wykładzin odpornych chemicznie oraz odpornych na zużycie ściernie.
- 8.8. Oświadczenia i inne wymagane dokumenty

9. OŚWIADCZENIA:

- 9.1. o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym,
- 9.2. o zapoznaniu się z wzorem umowy i zobowiązaniem się do jej podpisania w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 9.3. o wyrażeniu zgody na ocenę zdolności Wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 9.4. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
- 9.5. o wykonaniu przedmiotu dostawy zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 9.6. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
- 9.7. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
- 9.8. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, dostaw,
- 9.9. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym,
- 9.10. o niezaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne,
- 9.11. o nie zaleganiu z podatkami,
- 9.12. o zdolności kredytowej o wartości równej co najmniej wartości zamówienia,
- 9.13. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
- 9.14. o posiadaniu niezbędnych uprawnień i doświadczenia do wykonania regeneracji koszy wirówek gipsu VZU/6,3G
- 9.15. o wykonaniu zamówienia ☐ samodzielnie / ☐ z udziałem podwykonawców,

10. WARUNKIEM DOPUSZCZENIA DO PRZETARGU JEST DOŁĄCZENIE DO OFERTY:

- 10.1. oświadczenia oferenta o wypełnieniu obowiązku informacyjnego przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do ogłoszenia.
- 10.2. w przypadku gdy oferent jest osobą fizyczną oświadczenia oferenta o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. danych osobowych, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do ogłoszenia.
- 10.3. Integralną częścią ogłoszenia jest klauzula informacyjna wynikająca z obowiązku informacyjnego Administratora (Enea Połaniec S.A.) stanowiąca Załącznik nr 4 do ogłoszenia.

11. KRYTERIA WYBORU OFERTY:

- 10.1. Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny Ofert i wybierze Ofertę Najkorzystniejszą, w świetle n/w kryteriów.
- 10.2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:

SYMBOL	NAZWA KRYTERIUM	WAGA (W) Maksymalna ilość punktów
K1	Cena ofertowa	100pkt

Kryterium K1 – Cena ofertowa netto - znaczenie (waga) 100 pkt

(porównywana będzie Cena netto nie zawierająca podatku VAT)

$$K1 = \frac{C_n}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_n – cena najniższa z ocenianych Ofert/najniższa wartość wynagrodzenia z ocenianych Ofert (netto),

C_o – cena ocenianej Oferty/wartość wynagrodzenia ocenianej Oferty (netto).

12. OFERENT PONOSI WSZYSTKIE KOSZTY ZWIĄZANE ZE SPORZĄDZENIEM I PRZEDŁOŻENIEM OFERTY.
13. Oferent zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji, które uzyskał od Zamawiającego w trakcie opracowywania oferty.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przyjęcia lub odrzucenia oferty w każdym czasie przed zawarciem umowy, bez podejmowania tym samym jakiegokolwiek zobowiązania wobec dotkniętego tym oferenta, lub jakichkolwiek obowiązków informowania dotkniętego oferenta o podstawach do takiego działania.
15. OFERTĘ NALEŻY ZŁOŻYĆ W WERSJI PAPIEROWEJ NA ADRES :

Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec bud. F12 kancelaria I- piętro

15.1. Termin składania ofert: 05. 06. 2019 do godz. 13⁰⁰

15.2. Termin otwarcia ofert: 05. 06. 2019 godz. 13³⁰

15.3. Ofertę należy złożyć na formularzu oferty – załącznik nr 2 do ogłoszenia

15.4. Złożona oferta powinna być opatrzona pieczętką firmową oraz podpisana przez podmiot uprawniony do reprezentacji oferenta.

15.5. Ofertę należy umieścić w kopercie zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana wg poniższego wzoru:

BIURO ZAKUPU MATERIAŁÓW I USŁUG Enea Połaniec S.A. z opisem:

„Oferta w przetargu na – Regeneracja koszy wirówek gipsu VZU160/6,3 Krauss Maffei”

Nie otwierać przed godz. 13³⁰ w dniu 05. 06. 2019

16. OFERTA BĘDZIE PRZEDMIOTEM DALSZYCH NEGOCJACJI.
17. AUKCJA ELEKTRONICZNA.
 - a. Po dokonaniu oceny Ofert, w celu wyboru Najkorzystniejszej Oferty zostanie przeprowadzona aukcja elektroniczna, jeżeli złożone będą co najmniej 2 Oferty niepodlegające odrzuceniu.
 - b. Aukcja elektroniczna przeprowadzona zostanie zgodnie z warunkami określonymi w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia na platformie zakupowej eB2B.
 - c. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
 - d. Zamawiający zaprasza drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej jednocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. Za dzień przekazania zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej uważa się dzień wysłania zaproszenia z komputera Zamawiającego.
 - e. W zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji elektronicznej Zamawiający poinformuje Wykonawców min. o:
 - pozycji złożonych przez nich ofert i otrzymanej punktacji; zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ;
 - minimalnych wartościach postąpień składanych w toku aukcji elektronicznej;
 - terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
 - terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej;
 - sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej;
 - formule matematycznej, która zostanie wykorzystana w aukcji elektronicznej do automatycznego tworzenia kolejnych klasyfikacji na podstawie przedstawianych nowych cen lub wartości;
 - f. Termin otwarcia aukcji elektronicznej nie może być krótszy niż 2 dni robocze od dnia przekazania zaproszenia.
 - g. Aukcja elektroniczna może rozpocząć się dopiero po dokonaniu oceny ofert złożonych w postępowaniu w zakresie ich zgodności z treścią SIWZ oraz oceny punktowej dokonanej na podstawie kryteriów oceny ofert.
 - h. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone w postępowaniu przed wszczęciem aukcji elektronicznej.

- i. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej <https://aukcje.eb2b.com.pl>, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji -
 - j. System nie przyjmie postąpień niespełniających warunków określonych w niniejszym rozdziale, lub warunków określonych w Załączniku Nr 7 do Ogłoszenia oraz złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
 - k. Momentem decydującym dla uznania, że oferta Wykonawcy została złożona w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jego odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System eB2B.
 - l. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco przekazuje każdemu Wykonawcy informację o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej informacje umożliwiające identyfikację Wykonawców nie będą ujawniane.
 - m. Każde postąpienie oznacza nową ofertę w zakresie, którego dotyczy postąpienie. Oferta Wykonawcy przestaje wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej. Bieg terminu związania ofertą nie ulega przerwaniu.
 - n. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu
 - o. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybiera najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej
 - p. Zamawiający zamyka aukcję elektroniczną
 - w terminie określonym w zaproszeniu do udziału w aukcji elektronicznej;
 - jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia;
 - po zakończeniu ostatniego, ustalonego etapu.
 - q. Po zamknięciu aukcji elektronicznej Wykonawcy muszą ponownie złożyć Formularz Oferty, stanowiący Załącznik nr 2 do ogłoszenia, z nową ceną uwzględniającą cenę zaoferowaną w trakcie aukcji elektronicznej, przy czym wszystkie pozycje w formularzu zostaną odpowiednio i proporcjonalnie zmienione. Wykonawcy składają formularze w terminie 3 dni od dnia, w którym zamknięto aukcję elektroniczną. Złożony formularz zostanie załączony do umowy zawartej z Wykonawcą, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
 - r. Jeżeli żaden z Wykonawców, których oferty nie podlegały odrzuceniu nie wzięły udziału w aukcji elektronicznej, to Zamawiający przeprowadzi postępowanie i wybierze Wykonawcę na podstawie ofert złożonych w terminie określonym w pkt 15 Ogłoszenia.
18. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
- 18.1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego
 - 18.2. Gwarancję Usunięcia Wad - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego obowiązującą w okresie ustalonej gwarancji.
 - 18.3. Zabezpieczenie w pieniądzu będzie wpłacone i przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym Zamawiającego.
 - 18.4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, przy odbiorze końcowym pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usuwania Wad.
19. Zamówienie będzie złożone zgodnie Ogólnymi Warunkami Zakupu Towarów Enea Połaniec S.A. umieszczonych na stronie:

https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzt-wersja-nz-4-2018.pdf?t=1544077388

w wersji obowiązującej na dzień publikacji Ogłoszenia.

20. Wymagania Zamawiającego w zakresie wykonywania prac na obiektach na terenie Zamawiającego zamieszczone są na stronie internetowej:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

Dostawca zobowiązany jest do zapoznania się z tymi dokumentami i postępowania zgodnie z ustalonymi tam zasadami.

21. W PRZYPADKU ZŁOŻENIA U PAŃSTWA NASZEGO ZAMÓWIENIA FAKTURY NALEŻY SKŁADAĆ NA ADRES:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna Centrum Zarządzania Dokumentami

ul. Zacisze 28; 65-775 Zielona Góra tel. 15 865 65 50; fax. 15 865 68 78.

22. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA KONTAKTY Z OFERENTAMI ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:

19.1. Sprawy techniczne informacji udziela: Łukasz Kosik, tel. 15 865 6090,

e-mail: lukasz.kosik@enea.pl

19.2. Sprawy handlowe prowadzi: Pan Waldemar Nowiński tel. 15 865 6118;

e-mail: waldemar.nowinski@enea.pl

23. PRZETARG PROWADZONY BĘDZIE NA ZASADACH OKREŚLONYCH W REGULAMINIE WEWNĘTRZNYM ENEA POŁANIEC S.A.

23. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE MOŻLIWOŚĆ ZMIANY WARUNKÓW PRZETARGU OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM OGŁOSZENIU LUB ODWOŁANIA PRZETARGU BEZ PODANIA PRZYZYN.

24. ZAŁĄCZNIKI DO OGŁOSZENIA:

- a. Załącznik nr 1 – Regeneracja koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei
- b. Załącznik nr 2 - Wzór formularza oferty
- c. Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
- d. Załącznik nr 4 - Klauzula informacyjna
- e. Załącznik nr 5 - Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych.
- f. Załącznik nr 6 - Projekt umowy.
- g. Załącznik nr 7 – Aukcja elektroniczna
- h. Załącznik standardowy - Formularz Z-1A dokument do wizji lokalnej (Dokument związany nr 4 do I/DB/B/20/2013 z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Połaniec S.A.)

link: - https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/druk-z-1-a.docx?t=1558438509

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Regeneracja koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei

I. Szczegółowy zakres prac do wykonania regeneracji kosza wirówki obejmuje:

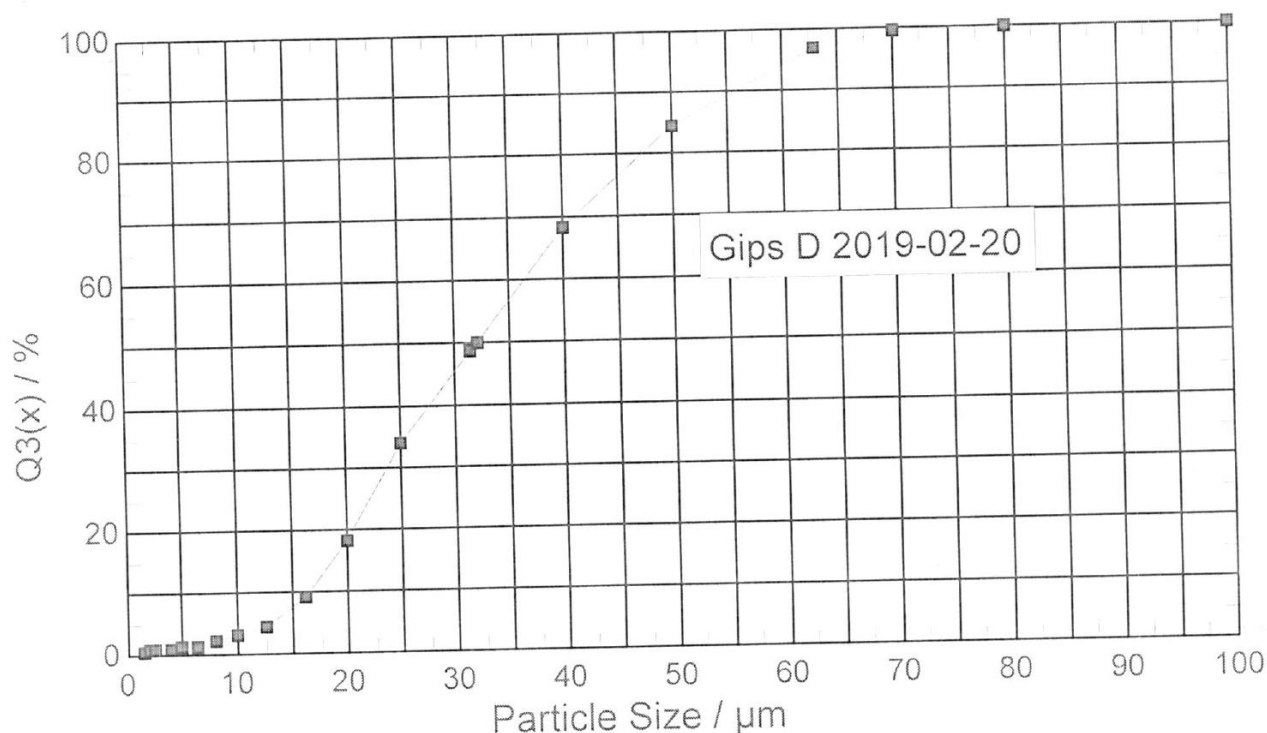
- 1.1** Odbiór koszy z magazynu Zamawiającego i przetransportowane do siedziby Wykonawcy.
- 1.2** Usunięcie pozostałej na koszach okładziny gumowej, żywicy (używanej do napraw) itp.
- 1.3** Dokonanie oględzin stanu technicznego konstrukcji stalowej kosza po usunięciu ogumowania.
- 1.4** Wykonanie ewentualnych drobnych napraw konstrukcji stalowej kosza.
- 1.5** Wykonanie dokumentacji wykonawczej konstrukcji stalowej kosza i przekazanie Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF.
- 1.6** Wykonanie nowego zabezpieczania konstrukcji stalowej kosza wykładziną chemoodporną (ogumowanie) oraz odporną na zużycie ściernie. Grubości wykładziny w poszczególnych miejscach na używanych przez Zamawiającego koszach są oznaczone na załączonym rysunku ofertowym.
- 1.7** Sprawdzenie wyważenia dynamicznego kosza wirówki na minimum 800obr/min po wykonaniu wykładziny chemoodpornej + ewentualne korekty wyważenia przez usunięcie bądź dołożenia wykładziny w wymaganych miejscach.
- 1.8** Wykonanie dokumentacji wykonawczej kosza po wykonaniu ogumowania i przekazanie Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF.
- 1.9** Trwałe oznakowanie kosza na ogumowaniu wraz z numerem, datą wykonania (miesiąc i rok).
- 1.10** Dostawa zregenerowanych koszy do magazynu Zamawiającego wraz z wymaganą dokumentacją wykonawczą, dokumentacja jakościową na użyte materiały do regeneracji oraz protokołami z wyważenia koszy.

II. Dodatkowe informacje oraz warunki techniczne wykonania prac regeneracyjnych:

- 1.** Kosz wirówki jest używany do odwadniania gipsu syntetycznego z mokrej instalacji odsiarczania spalin. Parametry gipsu oraz analizy sitowe pokazano poniżej:
 - $\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$ min. 95 % (wagowo)
 - CaCO_3 max. 3,5 % (wagowo)
 - $\text{CaSO}_3 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ max. 0,5%
 - Chlorki w zawiesinie gipsowej do 25 000 mg/l
 - Fluorki (rozpuszczone w wodzie) max. 0,01 % (wagowo)
 - MgO (rozpuszczone w wodzie) max. 0.1 % (wagowo)
 - Na₂O (rozpuszczone w wodzie) jako K₂O max. 0.06 % (wagowo)
 - SiO₂ max. 2.5 % (wagowo)
 - Al₂O₃ max. 0,3 % (wagowo)
 - Fe₂O₃ max. 0.15 % (wagowo)

– pH 6 ÷ 8

Poniżej pokazano przykładową analizę granulometryczną gipsu.



2. Ilość koszy wirówek do regeneracji – 3 sztuki.
3. Wymiary gabarytowe kosza wirówki wraz z podaniem grubości ogumowania w poszczególnych miejscach na aktualnie używanych koszach podano w załączonym rysunku ofertowym i w poniższej tabeli.

Powiększenie Świadectwa (certyfikaty) dostawy. Okno Makra

3.3 Bęben i filtracja

Bęben	
Nr rysunku	44 B 1700-00.824
Nr pozycji	2893331
Nr bębna	32990-32997
Średnica wewnętrzna	1600 mm
Długość wewnętrzna	1250 mm
Średnica obrzeża bębna	1120 mm
Grubość ścianki płaszcza bębna	16 mm
Pojemność nominalna	1250 dm ³
Pojemność netto	1230 dm ³
Ciężar	2190 kg
Powierzchnia filtracyjna	6,3 m ²
Moment bezwładności (bęben niezaładowany)	885 kg*m ²
Moment bezwładności (bęben załadowany)	1945 kg*m ²
Dopuszczalne obroty przy temperaturze napełniania zgodnie z TD	800 obr/min
Siła odśrodkowa przy obrotach dopuszczalnych	570 g
Obciążenie powodujące niewyważenie w bębnie dla wartości granicznej 1 (sygnał alarmowy)	10,5 kg
Obciążenie powodujące niewyważenie w bębnie dla wartości granicznej 2 (zatrzymanie)	15,0 kg
Tkanina filtra	
Typ	KPZ Microdur
Szerokość oczka (siatki)	55 μm
Przenikalność powietrza	- mm

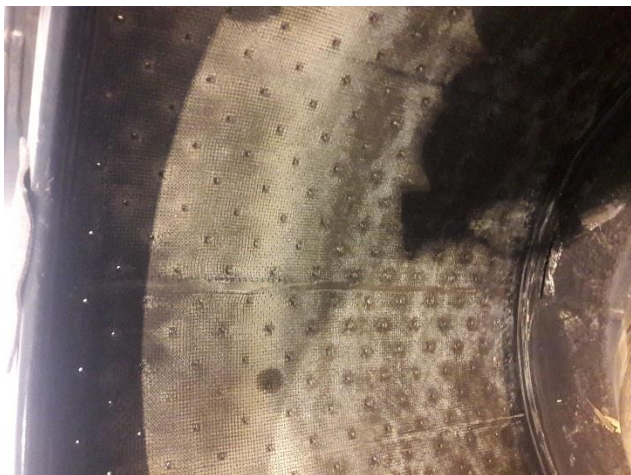
4. Przed złożeniem oferty wymagana wizja lokalna i wykonanie oględzin koszy przeznaczonych do regeneracji znajdujących się na terenie Elektrowni Połaniec.
5. W wewnętrznej części koszy wirówek na ścianach pionowych są montowane siatki tworzywowe wsporcze, a na nich siatki nierdzewne służące do odwadniania gipsu.
6. W aktualnie używanych koszach na ścianach pionowych znajduje się wykładzina z materiału Chemonit 31 o grubości łącznej 4mm. W ścianach pionowych kosza znajdują się otwory do odprowadzania cieczy w trakcie odwirowywania gipsu.



7. Na aktualnie eksploatowanych koszach wirówek największym problemem jest zużycie oraz odchodzenie wykładziny gumowej w dolnej części kosza na ramionach w miejscu gdzie gips jest odprowadzany z koszy po jego odwirowaniu oraz na wewnętrznym stożku. Zamawiający nie narzuca materiału wykładziny kosza dla wspomnianych elementów, jednak w celu spełnienia stawianych jej wymogów powinna się ona cechować dobrą przyczepnością do konstrukcji kosza, dużą odpornością na zużycie ściernie oraz odpowiednią chemoodpornością na zawiesinę gipsową.



8. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji koszy wirówek zapewnia Wykonawca.
9. Maksymalne obroty kosza w trakcie odwirowywania gipsu wynoszą 800obr/min i dla takich obrotów musi zostać zapewnione odpowiednie wyważenie dynamiczne kosza zgodnie z danymi określonymi w tabeli powyżej.
10. Poniżej pokazano dodatkowe fotografie koszy.



11. W przypadku konieczności zmiany zakresu regeneracji koszy (wykonania dodatkowych elementów), Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego, przedstawi dokumentację fotograficzną potwierdzającą oraz uzgodni ostateczne warunki techniczne i finansowe zmiany zakresu prac.
12. Oczekiwany czas wykonania prac regeneracyjnych zespołu bębna do 16 tygodni licząc od otrzymania zamówienia od Zamawiającego.
13. Uzgodnienia techniczne i finansowe ewentualnych zmian zakresu regeneracji, wydłużają bieg terminu wykonania prac tylko o czas tych uzgodnień.
14. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu regeneracji koszy oraz dostarczy je na własny koszt do magazynu Zamawiającego.
15. Wykonawca oznakuje zregenerowane kosze rozpoznawalnymi cechami Wykonawcy i datą wykonania (rok-miesiąc), dostarczy Zamawiającemu świadectwo jakości wykonania regeneracji wraz z wymaganą dokumentacją.
16. Oczekiwany okres gwarancji na zregenerowane kosze wirówek nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia dostawy.
17. Kryterium wyboru Wykonawcy:
Cena – waga 100%

IV. Oferta techniczno-cenowa powinna zawierać:

- a) Specyfikację wykonania zakresu regeneracji spełniającą wszystkie wymagania techniczne.
- b) Oferowane warunki gwarancyjne.
- c) Referencje – minimum dwie za ostatnie 4 lata dla wykonania wykładzin odpornych chemicznie oraz odpornych na zużycie ściernie.

V. Załącznik na platformie zakupowej /nazwa pliku pdf/ Rysunek ofertowy kosza wirówki gipsu

1. Rysunek ofertowy kosza wirówki gipsu

Wzór

FORMULARZA OFERTY

Nr oferty z dnia.....

1. Dane dotyczące oferenta:
 - 1.1. Nazwa
 - 1.2. Siedziba
 - 1.3. Nr telefonu/faksu
 - 1.4. nr NIP.....
 - 1.5. adres e-mail:
 - 1.6. osoba do kontaktu nr tel. e-mail.
2. Przedmiot dostawy:.....
3. Terminy dostawy do dnia
4. Zobowiązania oferenta:
 - 4.1. Zobowiązujemy się dostarczać towar do siedziby Enea Połaniec S.A, na koszt Dostawcy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w terminie ustalonym z Zamawiającym.
5. Cena ofertowa:
 - 5.1. Za dostawę **wykonanie regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei ilość 3szt.** oferujemy cenę w wysokości: zł/szt. netto (słownie:złotych) netto.
 - 5.2. Wartość całkowita: zł/netto (słownie:złotych) netto.
6. Dla dostawy udzielamy Gwarancji przez okres: Szczegółowe warunki gwarancji zawiera załącznik nr 1. do ogłoszenia.
7. Do dostawy dostarczymy następujące dokumenty:
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
9. Oświadczamy że rozliczymy podatek VAT zgodnie z postanowieniami art. 17 ust.1 pkt. 7 ustawy o podatku VAT.
10. Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. moich danych osobowych w celu związanym z prowadzonym przetargiem na dostawę wykonanej regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei w Enea Połaniec S.A.
11. Załącznikami do oferty są:
 - 11.1. Referencje zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
 - 11.2. Warunki gwarancji (nie będące w sprzeczności z zapisami OWZT Zamawiającego).
 - 11.3. Oświadczenia:
 - 11.3.1. o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym,
 - 11.3.2. o zapoznaniu się z wzorem umowy i zobowiązaniem się do jej podpisania w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 - 11.3.3. o wyrażeniu zgody na ocenę zdolności Wykonawcy do spełnienia określonych wymagań w zakresie jakości, środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,

- 11.3.4. o posiadaniu certyfikatu z zakresu jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy lub ich braku,
- 11.3.5. o niezaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne,
- 11.3.6. o nie zaleganiu z podatkami,
- 11.3.7. o posiadaniu zdolności kredytowej o wartości zobowiązania na kwotę
- 11.3.8. o wykonaniu przedmiotu dostawy zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 11.3.9. o zastosowaniu rozwiązań spełniających warunki norm jakościowych,
- 11.3.10. o zastosowaniu narzędzi spełniających warunki zgodne z wymogami bhp i ochrony środowiska,
- 11.3.11. o kompletności oferty pod względem dokumentacji, dostaw,
- 11.3.12. o spełnieniu wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym,
- 11.3.13. o objęciu zakresem oferty wszystkich dostaw niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymogami oraz obowiązującymi przepisami prawa polskiego i europejskiego.
- 11.3.14. o wypełnieniu obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO,
- 11.3.15. o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych.
- 11.3.16. posiadaniu niezbędnych uprawnień i doświadczenia do wykonania regeneracji koszy wirówek gipsu VZU/6,3G
- 11.3.17. o wykonaniu zamówienia ☐ samodzielnie / ☐ z udziałem podwykonawców,
- 11.4. Odpis z KRS lub informacja o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

.....
data i podpis uprawnionego
przedstawiciela Oferenta

Wzór oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu złożenia oferty / udział w niniejszym postępowaniu.*

.....

data i podpis uprawnionego
przedstawiciela Oferenta

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

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

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

a) **Inspektor Ochrony Danych** - e-mail: eep.iod@enea.pl, telefon: 15 / 865 6383

2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej ewentualnej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy (art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej ewentualnej realizacji usługi bądź umowy.
4. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa.

Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowe, transportowe, serwisowe, agencyjne.

Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa oraz przez czas niezbędny do dochodzenia roszczeń związanych z przetargiem.
6. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
7. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.
8. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
 - a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
 - b. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,

9. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: eep.iod@enea.pl.
10. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

Wzór oświadczenia o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Enea Połaniec S.A. moich danych osobowych w celu związanym z prowadzonym przetargiem 4100/JW00/31/KZ/2019/0000034185 na dostawę: wykonanie regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei do Elektrowni.

.....
data i podpis uprawnionego
przedstawiciela Oferenta

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

Umowa nr NZ/...../M/4100/...../...../2019
(zwana w dalszej części "**Umową**")

zawarta w Zawadzie w dniu maj 2019 roku, pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713 500 000 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, zwaną dalej „**Zamawiającym**”, którą reprezentują

Marek Ryński - **Wiceprezes Zarządu**

Mirosław Jabłoński - **Prokurent**

a

....., adres:, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS, (NIP:), kapitał zakładowy PLN, zwaną dalej „**Dostawcą**”, reprezentowaną przez:

.....
.....

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

1. Dostawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Dostawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Dostawcę.
2. Dostawca oświadcza i zapewnia, że pozostaje podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Dostawcy nie został złożony wniosek o otwarcie postępowania upadłościowego lub naprawczego, a także nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie likwidacyjne. Nadto Dostawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
4. Ogólne Warunki Zakupu Towarów Zamawiającego w wersji NZ/4/2017 z dnia 7 sierpnia 2018r r. (dalej "**OWZT**") zamieszczone na stronie internetowej <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty> stanowią integralną część Umowy. Dostawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZT i akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZT pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZT.

W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:

1. PRZEDMIOT UMOWY

1.1. Zamawiający zamawia, a Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia:

Wykonanej regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei ilość 3 sztuki dalej („Towar”).

1.2. Szczegółowa specyfikacja techniczna Towaru została zawarta w Załączniku nr 1 do Umowy, który stanowi integralną część Umowy.

1.3. Rysunek techniczny nr 82.044.00.000.001.0 sita wirówki będący załącznikiem znajduje się w pliku pdf. (nazwa pliku/rysunek ofertowy kosza wirówki gipsu) na platformie zakupowej i stanowi integralną część Umowy

1.4. Dostawca dostarczy Zamawiającemu kartę gwarancyjną wykonanej regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei ze szczegółowymi warunkami gwarancji, uwzględniającymi szczegółowe wymagania Zamawiającego w okresie gwarancji określone w załączniku nr 1 do Umowy.

2. TERMIN DOSTAWY

2.1. Strony ustalają termin dostawy Towaru do

2.2. Szczegółowy termin dostawy zostanie ustalony przez upoważnionych przedstawicieli Stron w formie dokumentowej (e-mail, fax).

3. MIEJSCE DOSTAWY

3.1. Towar zostanie dostarczony do magazynu Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec.

4. CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

4.1. Rozliczenie dostawy nastąpi w oparciu o ceny jednostkowe wg poniższej tabeli:

Lp.	Towar	Ilość /szt.	Cena za szt./zł.
1.	Wykonanie regeneracji koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei	3	

4.2. Z tytułu należytego wykonania Umowy przez Dostawcę, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ceny dalej: **(„Cena”)** w łącznej wysokości: zł (słownie:) netto

4.3. Zapłata za dostarczony Towar dokonana będzie na rzecz Dostawcy na rachunek bankowy wskazany na fakturze.

4.4. Cena Towaru zawiera całość kosztów związanych z dostawą do Zamawiającego, w tym koszty zakupu materiałów oraz transport.

4.5. Faktury płatne będą w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT na adres do doręczenia faktur wskazany w pkt 8.1.1. Umowy. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego Protokół Odbioru Towaru. Dostawca nie jest uprawniony do wystawienia faktur VAT za towar nieodebrany przez Zamawiającego.

4.6. Oprócz wynagrodzenia określonego w pkt. 4.2. Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy jakichkolwiek wydatków, kosztów związanych z wykonaniem umowy, bądź zapłaty jakiegokolwiek dodatkowego lub uzupełniającego wynagrodzenia.

5. OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

5.1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

Waldemar Nowiński, tel.: 15 865 61 18; e-mail: waldemar.nowinski@enea.pl

Łukasz Kosik, tel.: 15 865 6090; e-mail: lukasz.kosik@enea.pl jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Dostawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "**Pełnomocnik Zamawiającego**") oraz podpisania protokołu odbioru. Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

- 5.2. Ze strony Dostawcy osobą odpowiedzialną za realizację Umowy jest:
tel....., e-mail:

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Dostawcę oraz reprezentowania Dostawcy, w stosunkach z Zamawiającym i jego personelem, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: "**Pełnomocnik Dostawcy**") oraz podpisania protokołu odbioru. Pełnomocnik Dostawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

- 5.3. Zmiana przedstawicieli Stron wskazanych w pkt 5.1 i 5.2 powyżej następować będzie z chwilą pisemnego powiadomienia drugiej Strony i nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

6. GWARANCJA

- 6.1. Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na Towar na okres miesięcy licząc od daty końcowego odbioru prac i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie nie później niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wady
- 6.2. Szczegółowe warunki gwarancji określa Załącznik nr 1 do Umowy.

7. ZABEZPIECZENIA FINASOWE.

- 7.1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

7.1.1. Gwarancję Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie w formie określonej w pkt.7.2. w wysokości 5% kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonego w pkt 4.2. umowy, obowiązującą do 30 dni po okresie realizacji Umowy - Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Gwarancję Wykonania Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy; dostarczenie tej Gwarancji jest warunkiem wejścia Umowy w życie.

7.1.2. Gwarancję Usunięcia Wad - nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie w formie określonej w pkt. 7.2. w wysokości 5 % kwoty Wynagrodzenia umownego brutto (wraz z podatkiem VAT) określonego w pkt 4.2. umowy obowiązującą w okresie ustalonej gwarancji oraz 30 dni po zakończeniu okresu gwarancji. Gwarancja Usuwania Wad musi zostać przedłożona Zamawiającemu najpóźniej w dniu odbioru końcowego, lub będzie zatrzymana jako część płatności ostatniej faktury.

- 7.2. Zabezpieczenie wnoszone jest w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:

- a) pieniądzu - na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
- b) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- c) gwarancji bankowej;
- d) gwarancji ubezpieczeniowej;

e) poręczeniu udzielanym przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 110).

7.3. Zabezpieczenie w pieniądzu powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860, w terminie 14 dni od dnia zawarcia Umowy. Zabezpieczenie w pieniądzu będzie przechowywane na oprocentowanym rachunku bankowym.

7.4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego pod warunkiem dostarczenia Gwarancji Usuwania Wad. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

8. POZOSTAŁE UREGULOWANIA

8.1. Strony uzgadniają następujące adresy do doręczeń:

8.1.1. Zamawiający: **Zawada 26, 28-230 Połaniec, tel. 15 865 65 50; fax. 774330595.**

adres do doręczania faktur: **Enea Połaniec S.A., Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28, 65-775 Zielona Góra.**

8.1.2. Dostawca: , tel./fax, kom

8.2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy, z zastrzeżeniem jej postanowień odmiennych, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

8.3. Do Umowy zastosowanie znajdują OWZT Zamawiającego, które stanowią jej integralną część.

8.4. Załącznikami do Umowy są:

8.4.1. Załącznik nr 1 – Regeneracja koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei

8.5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

DOSTAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

.....

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Regeneracja koszy wirówek gipsu VZU160/6,3G Krauss Maffei

I. Szczegółowy zakres prac do wykonania regeneracji kosza wirówki obejmuje:

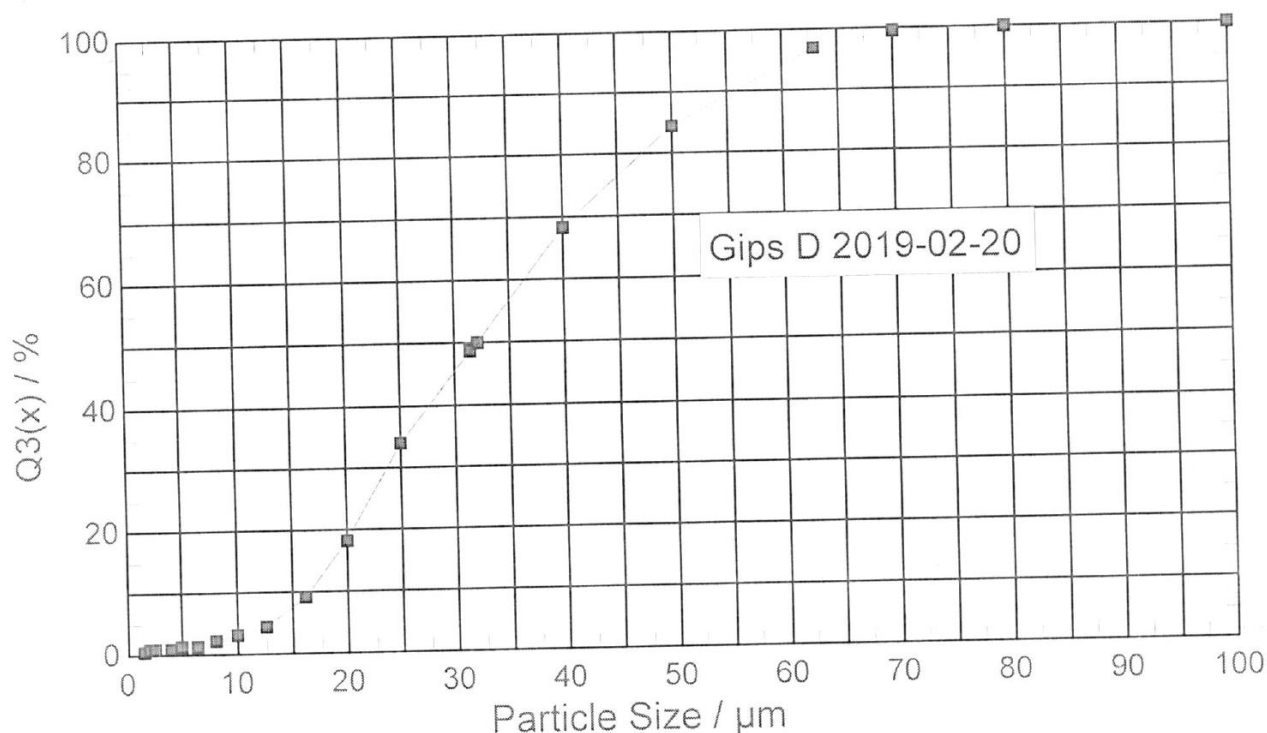
- 1.11** Odbiór koszy z magazynu Zamawiającego i przetransportowanie do siedziby Wykonawcy.
- 1.12** Usunięcie pozostałej na koszach okładziny gumowej, żywicy (używanej do napraw) itp.
- 1.13** Dokonanie oględzin stanu technicznego konstrukcji stalowej kosza po usunięciu ogumowania.
- 1.14** Wykonanie ewentualnych drobnych napraw konstrukcji stalowej kosza.
- 1.15** Wykonanie dokumentacji wykonawczej konstrukcji stalowej kosza i przekazanie Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF.
- 1.16** Wykonanie nowego zabezpieczania konstrukcji stalowej kosza wykładziną chemoodporną (ogumowanie) oraz odporną na zużycie ścierną. Grubości wykładziny w poszczególnych miejscach na używanych przez Zamawiającego koszach są oznaczone na załączonym rysunku ofertowym.
- 1.17** Sprawdzenie wyważenia dynamicznego kosza wirówki na minimum 800obr/min po wykonaniu wykładziny chemoodpornej + ewentualne korekty wyważenia przez usunięcie bądź dołożenia wykładziny w wymaganych miejscach.
- 1.18** Wykonanie dokumentacji wykonawczej kosza po wykonaniu ogumowania i przekazanie Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej w formacie PDF.
- 1.19** Trwałe oznakowanie kosza na ogumowaniu wraz z numerem, datą wykonania (miesiąc i rok).
- 1.20** Dostawa zregenerowanych koszy do magazynu Zamawiającego wraz z wymaganą dokumentacją wykonawczą, dokumentacją jakościową na użyte materiały do regeneracji oraz protokołami z wyważenia koszy.

II. Dodatkowe informacje oraz warunki techniczne wykonania prac regeneracyjnych:

- 18.** Kosz wirówki jest używany do odwadniania gipsu syntetycznego z mokrej instalacji odsiarczania spalin. Parametry gipsu oraz analizy sitowe pokazano poniżej:
- $\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$ min. 95 % (wagowo)
 - CaCO_3 max. 3,5 % (wagowo)
 - $\text{CaSO}_3 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ max. 0,5%
 - Chlorki w zawiesinie gipsowej do 25 000 mg/l
 - Fluorki (rozpuszczone w wodzie) max. 0,01 % (wagowo)
 - MgO (rozpuszczone w wodzie) max. 0.1 % (wagowo)
 - Na₂O (rozpuszczone w wodzie) jako K₂O max. 0.06 % (wagowo)
 - SiO₂ max. 2.5 % (wagowo)
 - Al₂O₃ max. 0,3 % (wagowo)
 - Fe₂O₃ max. 0.15 % (wagowo)

– pH 6 ÷ 8

Poniżej pokazano przykładową analizę granulometryczną gipsu.



19. Ilość koszy wirówek do regeneracji – 3 sztuki.

20. Wymiary gabarytowe kosza wirówki wraz z podaniem grubości ogumowania w poszczególnych miejscach na aktualnie używanych koszach podano w załączonym rysunku ofertowym i w poniższej tabeli.

Powiększenie Świadectwa (certyfikaty) dostawy. Okno Makra

3.3 Bęben i filtracja

Bęben	
Nr rysunku	44 B 1700-00.824
Nr pozycji	2893331
Nr bębna	32990-32997
Średnica wewnętrzna	1600 mm
Długość wewnętrzna	1250 mm
Średnica obrzeża bębna	1120 mm
Grubość ścianki płaszcza bębna	16 mm
Pojemność nominalna	1250 dm ³
Pojemność netto	1230 dm ³
Ciężar	2190 kg
Powierzchnia filtracyjna	6,3 m ²
Moment bezwładności (bęben niezaładowany)	885 kg*m ²
Moment bezwładności (bęben załadowany)	1945 kg*m ²
Dopuszczalne obroty przy temperaturze napełniania zgodnie z TD	800 obr/min
Siła odśrodkowa przy obrotach dopuszczalnych	570 g
Obciążenie powodujące niewyważenie w bębnie dla wartości granicznej 1 (sygnał alarmowy)	10,5 kg
Obciążenie powodujące niewyważenie w bębnie dla wartości granicznej 2 (zatrzymanie)	15,0 kg
Tkanina filtra	
Typ	KPZ Microdur
Szerokość oczka (siatki)	55 μm
Przenikalność powietrza	- mm

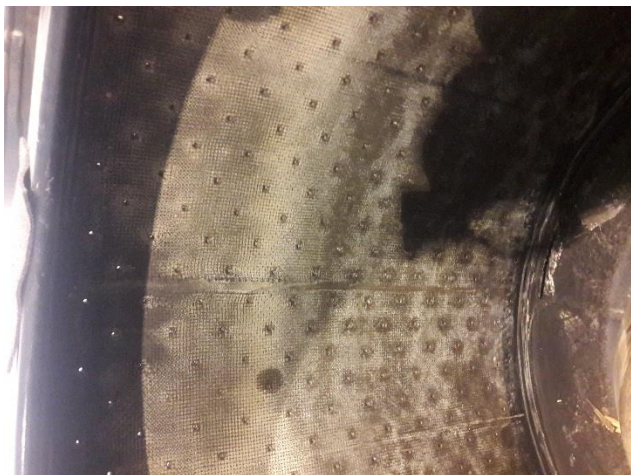
21. Przed złożeniem oferty wymagana wizja lokalna i wykonanie oględzin koszy przeznaczonych do regeneracji znajdujących się na terenie Elektrowni Połaniec.
22. W wewnętrznej części koszy wirówek na ścianach pionowych są montowane siatki tworzywowe wsporcze, a na nich siatki nierdzewne służące do odwadniania gipsu.
23. W aktualnie używanych koszach na ścianach pionowych znajduje się wykładzina z materiału Chemonit 31 o grubości łącznej 4mm. W ścianach pionowych kosza znajdują się otwory do odprowadzania cieczy w trakcie odwirowywania gipsu.



24. Na aktualnie eksploatowanych koszach wirówek największym problemem jest zużycie oraz odchodzenie wykładziny gumowej w dolnej części kosza na ramionach w miejscu gdzie gips jest odprowadzany z koszy po jego odwirowaniu oraz na wewnętrznym stożku. Zamawiający nie narzuca materiału wykładziny kosza dla wspomnianych elementów, jednak w celu spełnienia stawianych jej wymogów powinna się ona cechować dobrą przyczepnością do konstrukcji kosza, dużą odpornością na zużycie ściernie oraz odpowiednią chemoodpornością na zawiesinę gipsową.



25. Wszystkie materiały podstawowe oraz pomocnicze niezbędne dla wykonania pełnej i prawidłowej regeneracji koszy wirówek zapewnia Wykonawca.
26. Maksymalne obroty kosza w trakcie odwirowywania gipsu wynoszą 800obr/min i dla takich obrotów musi zostać zapewnione odpowiednie wyważenie dynamiczne kosza zgodnie z danymi określonymi w tabeli powyżej.
27. Poniżej pokazano dodatkowe fotografie koszy.



28. W przypadku konieczności zmiany zakresu regeneracji koszy (wykonania dodatkowych elementów), Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego, przedstawi dokumentację fotograficzną potwierdzającą oraz uzgodni ostateczne warunki techniczne i finansowe zmiany zakresu prac.
29. Oczekiwany czas wykonania prac regeneracyjnych zespołu bębna do 16 tygodni licząc od otrzymania zamówienia od Zamawiającego.
30. Uzgodnienia techniczne i finansowe ewentualnych zmian zakresu regeneracji, wydłużają bieg terminu wykonania prac tylko o czas tych uzgodnień.
31. Wykonawca niezwłocznie zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu regeneracji koszy oraz dostarczy je na własny koszt do magazynu Zamawiającego.
32. Wykonawca oznakuje zregenerowane kosze rozpoznawalnymi cechami Wykonawcy i datą wykonania (rok-miesiąc), dostarczy Zamawiającemu świadectwo jakości wykonania regeneracji wraz z wymaganą dokumentacją.
33. Oczekiwany okres gwarancji na zregenerowane kosze wirówek nie powinien być krótszy niż 24 miesiące od dnia dostawy.
34. Kryterium wyboru Wykonawcy:
Cena – waga 100%

IV. Oferta techniczno-cenowa powinna zawierać:

- d) Specyfikację wykonania zakresu regeneracji spełniającą wszystkie wymagania techniczne.
- e) Oferowane warunki gwarancyjne.
- f) Referencje – minimum dwie za ostatnie 4 lata dla wykonania wykładzin odpornych chemicznie oraz odpornych na zużycie ściernie.

V. Załącznik na platformie zakupowej /nazwa pliku pdf/ Rysunek ofertowy kosza wirówki gipsu

1. Rysunek ofertowy kosza wirówki

Załącznik nr 7 do Ogłoszenia

AUKCJA ELEKTRONICZNA

I. Warunki

1. Zamawiający w celu wyboru najkorzystniejszej Oferty przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej.
2. Aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona na Platformie zakupowej firmy eB2B.
3. Osoba składająca w imieniu Wykonawcy postąpienia w toku aukcji elektronicznej powinna posiadać odpowiednie pisemne pełnomocnictwo do tych czynności, udzielone zgodnie z zasadami reprezentacji obowiązującymi Wykonawcę, złożone wraz z Formularzem "OFERTA".
4. Kryteriami oceny ofert są:
 - 4.1. Cena Netto.
5. Parametrami zmiennymi w aukcji elektronicznej będą:
 - 5.1. Cena Netto,
6. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji jednoetapowej, w trakcie której Wykonawcy będą uprawnieni do udzielania kolejnych postąpień. Podstawowy Czas Trwania Aukcji Elektronicznej to 30 minut od momentu jej otwarcia po warunkiem, że w ciągu ostatnich 3 minut trwania aukcji nie nastąpi nowe postąpienie. W przypadku, gdy którykolwiek z Wykonawców dokona postąpienia w czasie ostatnich 3 minut trwania aukcji, to Zamawiający przewiduje dogrywki. W dogrywce będą mogli wziąć udział wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli postąpienia w trakcie Podstawowego Czasu Trwania Aukcji Elektronicznej. Czas trwania każdej dogrywki to 5 minut. Dogrywki prowadzi się aż do momentu, gdy w dogrywce nie zostanie złożone żadne postąpienie.
8. Oferty składane przez Wykonawców podlegają automatycznej klasyfikacji na podstawie kryteriów oceny ofert. Aukcja elektroniczna będzie odbywać się wg zniżkowej aukcji angielskiej co oznacza, że każda następna oferta zostanie przyjęta tylko wówczas, gdy będzie ona korzystniejsza od aktualnie najlepszej oferty. Wykonawca nie będzie miał możliwości podwyższenia uprzednio zaproponowanej przez siebie ceny ofertowej.
9. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie kolejnych ofert na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji. W toku aukcji punktowa ocena oferty będzie przeliczana do 2 miejsca po przecinku z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku wynosi „4” lub mniej, to trzecią cyfrę po przecinku pomija się. Natomiast, gdy cyfra na trzecim miejscu po przecinku zawiera się w przedziale od „5” do „9”, to następuje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę.
10. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą punktacją.
11. W przypadku gdy awaria systemu teleinformatycznego spowoduje przerwanie aukcji elektronicznej, Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej na następny po usunięciu awarii dzień roboczy, z uwzględnieniem stanu ofert po ostatnim zatwierdzonym postąpieniu. W tym celu zamawiający ustali z administratorem platformy zakupowej eB2B termin usunięcia awarii i powiadomi o tym drogą

elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postępowań w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy. Po usunięciu awarii Zamawiający wyznacza termin kontynuowania aukcji elektronicznej i powiadamia o tym drogą elektroniczną osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za kontakty z Zamawiającym we wszelkich kwestiach związanych z niniejszym postępowaniem, oraz osoby uprawnione do składania i podpisywania w toku aukcji elektronicznej postępowań w imieniu Wykonawcy, wskazane w ofercie Wykonawcy.

II. Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców

1. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji
2. Po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, Wykonawcy przeprowadzają proces rejestracji swojego konta na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>. Dokonanie procesu rejestracji jest warunkiem koniecznym udziału w aukcji i składania ofert w jej trakcie. Następnie Wykonawcy kontaktują się z administratorem platformy zakupowej eB2B drogą mailową, lub telefoniczną (możliwości kontaktu podane są na stronie <https://aukcje.eb2b.com.pl/>, w zakładce KONTAKTY) w celu uzupełnienia danych.
3. Zamawiający zakłada przeprowadzenie próbnej aukcji elektronicznej. Udział Wykonawców w próbnej aukcji elektronicznej nie jest obowiązkowy. Zamawiający zaprosi Wykonawców spełniających warunki ustawowe do wzięcia udziału w próbnej aukcji elektronicznej za pośrednictwem e-maila podanego przez Wykonawców w Formularzu OFERTA. W przypadku nie wzięcia w niej udziału, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek problemów, utrudnień, awarii, które uniemożliwiałyby lub utrudniały Wykonawcy wzięcie udziału w aukcji.
4. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zostaną przekazane Wykonawcom przez Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w ofercie (w formularzu „Oferta”)
5. Fakt otrzymania drogą elektroniczną zaproszeń Wykonawcy potwierdzają Zamawiającemu niezwłocznie na adres e-mail: , niezależnie od ich zamiaru wzięcia udziału w aukcji.

III. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych użytych do udziału w aukcji elektronicznej, zapewniające stabilne współdziałanie z platformą

1. Udział w licytacji elektronicznej wymaga posiadania komputera klasy PC lub Mac, o następującej konfiguracji: pamięć min 1024MB RAM, jeden z systemów operacyjnych – Windows 7 lub nowszy, Mac OS X 10.4 lub nowszy, oraz
 - dostęp do sieci Internet,
 - włączona obsługa JavaScript,
 - zalecana szybkość łącza internetowego powyżej 500 KB/s,
 - zainstalowany Acrobat Reader,Platforma eB2B zaleca użytkownikom korzystanie z najnowszych wersji przeglądarek internetowych, tj. wersji nie starszych niż: Mozilla Firefox 22.0 lub nowsza; Google Chrome 24.0 lub nowsza ; Internet Explorer 9 lub nowsza; Opera 10 lub nowsza; Safari 5 lub nowsza; Maxthon 3 lub nowsza.