

Znak postępowania: IDZ.261.2.14.2021

Postępowanie sektorowe o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wskazanych w art. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest Budowa Kotła Na Biomase o mocy nominalnej 7 MW w SPGK Sp. z o. o.

Informujemy, że w dniach:

- 29.11.2021 r.

- 30.11.2021 r.

do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienia treści zaproszenia do złożenia oferty. Treść zapytania a także udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi znajdują się poniżej.

Pytanie nr 60.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Pkt 1 SWZ określa, że Zamówienie obejmuje wykonanie zamiennego pozwolenia na budowę wraz z uzyskaniem decyzji o zamiennym pozwoleniu na budowę. Prosimy o udostępnienie projektu budowlanego oraz decyzji pozwolenie na budowę.

Odpowiedź na pytanie nr 60

Zgodnie z zapisami PFU, w tym w szczególności punktem: *4.2. Projektowanie i dokumentacja w zakresie Wykonawcy jest opracowanie następujących projektów: 2. Projekty Budowlane oraz ewentualnie zamienne Projekty Budowlane.* Zamawiający nie posiada pozwolenia na budowę Kotła na Biomase – pozwolenie takie powinien uzyskać Wykonawca. Zamawiający posiada pozwolenie na przebudowę budynku kotłowni (remont elewacji) i jest w trakcie realizacji projektu.

Pytanie nr 61.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o udostępnienie aktualnej mapy terenu wraz uzbrojeniem podziemnym.

Odpowiedź na pytanie nr 61

Zamawiający nie posiada aktualnej mapy terenu Zakładu Ciepłowniczego tj. działki nr 158. Zamawiający posiada mapę z 2019 r. którą przekazuje jako Załącznik do odpowiedzi nr 61. Pozostała część odpowiedzi została udzielona przy pytaniu nr 55.

Pytanie nr 62.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o udostępnianie archiwalnej dokumentacji geologicznej terenu.

Odpowiedź na pytanie nr 62

Zamawiający posiada aktualną opinię geotechniczną - Dokumentację badań podłoża gruntowego. Została ona opublikowana jako załącznik do odpowiedzi na pytanie nr 10.

Pytanie nr 63.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o udostępnienie archiwalnej dokumentacji powykonawczej budynku w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji technologicznych oraz sanitarnych.

Odpowiedź na pytanie nr 63

W zakresie architektury Zamawiający wraz z odpowiedzią na pytanie nr 11 udostępnił projekt przebudowy budynku kotłowni. W zakresie konstrukcji zamawiający z uwagi na stan dokumentacji oraz formaty arkuszy rysunków może dokumentację udostępnić tylko podczas wizji lokalnej. W zakresie technologii i instalacji sanitarnych Zamawiający nie posiada aktualnej dokumentacji, ale na potrzeby zadanego pytania istotne z punktu widzenia przetargu instalacje sanitarne (z.w., ks, sprzęż. pow.) zostały naniesione na rzuty budynku kotłowni (Załącznik do odpowiedzi nr 63). Pozostałe instalacje na potrzeby oferty Wykonawca powinien zinwentaryzować we własnym zakresie podczas wizji lokalnej.

Pytanie nr 64.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o potwierdzenie, że docelowy zadaszony magazyn dobowy biomasy ma mieć 250 m².

Odpowiedź na pytanie nr 64

Magazyn dobowy biomasy ma zostać wykonany z ruchomą podłogą i pomieszczeniem siłowników hydraulicznych transportujących biomasę do kotła na okres min. 24 godzinnej pracy kotła. Magazyn dobowy powinien być zadaszony i utwardzony, a magazyn główny utwardzony i ogrodzony płytami typu L. Magazyn dobowy z ruchomą podłogą należy zaprojektować w układzie poprzecznym. Rama jednokondygnacyjna, jednonawowa z dźwigarem kratowym. Dach należy przewidzieć w wykonaniu lekkiej konstrukcji stalowej pokryty blachą trapezową o spadku 10%. Z własnych wyliczeń określono, że powinien mieć powierzchnię nie mniejszą niż 250m².

Pytanie nr 65.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach Zamówienia nie są wymagane żadne dodatkowe pomieszczenia socjalne (szatnie, jadalnie, prysznice itp.) do obsługi.

Odpowiedź na pytanie nr 65

Zamawiający potwierdza, że w ramach zamówienia nie są wymagane żadne dodatkowe pomieszczenia socjalne (szatnie, jadalnie, prysznice itp.) do obsługi. Budynek kotłowni jest już wyposażony w odpowiednie pomieszczenia socjalne i higieniczno-sanitarne.

Pytanie nr 66.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o potwierdzenie, że w okresie gwarancji koszt części szybko zużywające się oraz materiałów eksploatacyjnych wynikających z prac serwisowych jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź na pytanie nr 66

Wykonawca w ramach swoich prac, w okresie gwarancji, powinien przedstawić i dostarczyć listę zalecanych części zapasowych do utrzymywania w zapasie przez Zamawiającego obejmującą części ulegające zużyciu i zniszczeniu oraz te, które mogą powodować konieczność przedłużonego oczekiwania w przypadku zaistnienia w przyszłości konieczności ich wymiany.

Pytanie nr 67.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

W nawiązaniu do pkt. 5.3. PFU prosimy o udostępnienie istniejącego układu rurociągów wody sieciowej (rzuty i przekroje), podanie parametrów pracy pomp wody sieciowej oraz istniejących pomp uzupełniająco-stabilizujących.

Odpowiedź na pytanie nr 67

Zamawiający nie posiada aktualnych rzutów i przekroi istniejącego układu rurociągów wody sieciowej.

Jako materiały pomocnicze, Zamawiający udostępnia uproszczony schemat technologiczny jako Załącznik do odpowiedzi nr 67. Brakujące dane Wykonawca powinien uzupełnić we własnym zakresie podczas wizji lokalnej.

Pompopnia wyposażona jest w 3 pompy sieciowe (obiegowe) o następującej charakterystyce:

Oznaczenie jednostki		PO1	PO2	PO3
Producent		WAFAPOMP S.A.	WAFAPOMP S.A.	WAFAPOMP S.A.
Typ		15A40	15A40	15A40
Rok zainstalowania		2003	2003	2003
Moc znamionowa silnika	[kW]	75	75	75
Przepływ	[m ³ /h]	315	315	315
Podnoszenie	[MPa]	0,50	0,50	0,50

Utrzymują one stałe ciśnienie dyspozycyjne w kotłowni na poziomie – 0,25 MPa. Pompy: PO1 i PO2 pracują w podstawie (wyposażone są w przemienniki częstotliwości), a pompa PO3 stanowi rezerwę.

Cięśnienie powrotu równe - 0,45 MPa stabilizują pompy stabilizujące (PU1 i PU2) z przemiennikiem częstotliwości. Dodatkowo do układu dołączone są pompy uzupełniające PS1 i PS2 oraz autonomiczny zestaw pompowy PS3 o wydajności ok. 25m³/h przy przyroście ciśnienia ok. 2 bary. Zestaw PS3 posiada zasilanie w en. elektr. i sterowanie niezależne od zasilania i automatyki pompopni.

Oznaczenie jednostki	PU1	PU2	PS1	PS2	PS3
Producent	Hydro-vacuum S.A.	Hydro-vacuum S.A.	LFP S.A.	LFP S.A.	Hydro-vacuum S.A.
Typ	SKA 3	SKA 3	32WR60	32WR60	ZHP.5.03.1.3103.9
Rok zainstalowania	2003	2003	2003	2003	2017

Parametry pracy sieci w okresie 2018-2020 (sezon zimowy i sezon letni).

ROK	Przepływ - sezon grzewczy	
	m ³ /h	
2018	<i>średni</i>	293,4
	<i>maksymalny</i>	588,5
	<i>minimalny</i>	145,7
2019	<i>średni</i>	284,9
	<i>maksymalny</i>	584,9
	<i>minimalny</i>	123,4
2020	<i>średni</i>	288,4
	<i>maksymalny</i>	510,4
	<i>minimalny</i>	133,9

ROK	Przepływ - sezon letni	
	m ³ /h	
2018	średni	107,8
	maksymalny	317,6
	minimalny	71,8
2019	średni	114,5
	maksymalny	346,4
	minimalny	64,3
2020	średni	104,0
	maksymalny	379,4
	minimalny	72,7

Tabela regulacyjna

Tabela regulacyjna		
tex	Tzx	Trx
[C]	[C]	[C]
-20,0	125,0	70,0
-19,0	125,0	70,0
-18,0	125,0	70,0
-17,0	125,0	70,0
-16,0	125,0	70,0
-15,0	125,0	70,0
-14,0	125,0	70,0
-13,0	123,9	70,0
-12,0	121,4	69,3
-11,0	118,9	68,5
-10,0	116,4	67,7
-9,0	113,8	66,9
-8,0	111,3	66,0
-7,0	108,7	65,2
-6,0	106,4	64,3
-5,0	103,4	63,4
-4,0	100,8	62,5
-3,0	98,1	61,6
-2,0	95,4	60,6
-1,0	92,7	59,6
0,0	89,9	58,6
1,0	87,1	57,5
2,0	84,3	56,4
3,0	81,4	55,3
4,0	78,5	54,1
5,0	75,5	52,9
6,0	72,5	51,6
7,0	69,4	50,2
8,0	66,2	48,8
9,0	65,0	49,3
10,0	65,0	51,1
11,0	65,0	52,8
12,0	65,0	54,5

Pytanie nr 68.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

W nawiązaniu do zapisów PFU pkt 5.8. prosimy o wskazanie na rzutach istniejącej kotłowni lokalizacji instalacji sprężonego powietrza. W którym miejscu możliwe będzie wpięcie?

Odpowiedź na pytanie nr 68

Instalacja sprężonego powietrza została wrysowana w Załączniku do odpowiedzi nr 63. Proponowane miejsce wpięcia do instalacji zostało zaznaczone na rzucie I piętra.

Pytanie nr 69.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Czy w ramach Zamówienia należy dostarczyć nową wagę czy dostosować istniejącą? Jeśli dostosować istniejącą prosimy o przekazanie dokumentacji powykonawczej wagi (str. 58 PFU).

Odpowiedź na pytanie nr 69

W ramach zamówienia należy dostosować wagę istniejącą. Aktualnie Zamawiający posiada wagę samochodową WS-50. W 2016 roku waga została zmodernizowana na zasadzie tzw. hybrydyzacji, czyli zastąpienia wagowskazu mechanicznego przez elektroniczny układ pomiarowy. W ramach hybrydyzacji dostarczono i zamontowano czujnik tensometryczny, miernik wagowy, drukarkę paragonową, zewnętrzny wyświetlacz i sygnalizację świetlną. Waga jest na bieżąco serwisowana i legalizowana. Opis wymagań po modernizacji dotyczących wagi zawiera punkt 5.14 i 5.15 PFU. DTR wagi przed hybrydyzacją, instrukcję i deklarację zgodności oraz aktualne cechy legalizacji wagi zawiera Załącznik do odpowiedzi nr 69.

Pytanie nr 70.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

Prosimy o informację dot. warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej? Czy Zamawiający posiada zapas mocy? Prosimy o wskazanie na mapie miejsca podłączenia oraz udostępnienie projektu rozdzielni głównej nN i wskazanie pól 1Q11, 1Q12, 1Q13 ?

Odpowiedź na pytanie nr 70

Zamawiający posiada moc przyłączeniową 550kW na przyłączy z sieci dystrybucyjnej (stanowiącej zasilanie podstawowe zakładu w energię elektryczną) oraz zasilanie rezerwowe w postaci zespołu prądotwórczego o znamionowej mocy 320kW. Aktualnie Zamawiający nie przekracza mocy umownej 250kW, posiada zatem zapas mocy. Umieszczenie rozdzielni głównej nn w budynku oraz jej schemat z wyróżnionymi polami 1Q11, 1Q12, 1Q13 znajduje się w Załączniku do odpowiedzi nr 70.

Pytanie nr 71.

Wpłynęło 29 listopada 2021 r.

W nawiązaniu do zapisów pkt. 5.31 prosimy o udostępnienie dokumentacji archiwalnej dot. istniejącego układu uzdatniania wody. Czy rozbudowa w/w układu będzie w ramach istniejącej lokalizacji?

Odpowiedź na pytanie nr 71

Zamawiający zaleca, aby rozbudowa instalacji uzdatniania wody została zrealizowana w ramach istniejącej lokalizacji, jednakże nie jest to warunek konieczny jeżeli np. ze względów technologicznych nie będzie to możliwe. Archiwalny schemat instalacji uzdatniania zawiera Załącznik do odpowiedzi nr 71.

Pytanie nr 72.

Wpłynęło 30 listopada 2021 r.

Prosimy o udostępnienie projektu modernizacji elewacji istniejącej kotłowni.

Odpowiedź na pytanie nr 72

Zamawiający udostępnił projekt modernizacji elewacji wraz z udzieleniem odpowiedzi na pytanie nr 11.

Pytanie nr 73.

Wpłynęło 30 listopada 2021 r.

Prosimy o kreślenie kategorii ruchu (KR) na terenie zakładu i określenie wymagań Zamawiającego

Odpowiedź na pytanie nr 73

Wykonawca (projektant branży drogowej) powinien dobrać kategorię ruchu i związane z tym parametry techniczne nawierzchni na terenie dróg i placów związanych z inwestycją (patrz: Plan zagospodarowania terenu – usytuowanie obiektów – Załącznik nr 1 do PFU) na podstawie PFU i następujących informacji:

- po placach i drogach związanych z inwestycją będą poruszać się samochody ciężarowe (ciągniki siodłowe z naczepami) o dopuszczalnej masie całkowitej do 40 t
- po placach i drogach związanych z inwestycją będzie poruszać się ładowarka kołowa jednonaczyniowa o masie do 20 ton (klasa III)
- natężenie ruchu ww. maszyn będzie związane z transportem, ważeniem i magazynowaniem biomasy i węgla oraz wywozem popiołu i żużla w ilości ok. 25 tys. ton rocznie.

Pytanie nr 74.

Wpłynęło 30 listopada 2021 r.

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu istniejącej sieci ciepłowniczej przebiegającej pod obiektem nr 15 (numeracja zgodnie z plikiem *Zagospodarowanie terenu*) tj. placem manewrowym dla samochodów ciężarowych.

Odpowiedź na pytanie nr 74

Zamawiający przekazuje dostępną archiwalną dokumentację sieci ciepłowniczej przebiegającej pod obiektem nr 15 jako Załącznik do odpowiedzi nr 74. Do obowiązków Wykonawcy należy m.in. zweryfikowanie projektowych rzędnych posadowienia sieci i kanału rzędnymi z rzeczywistymi.

PREZES ZARZĄDU

dr Krzysztof Jarocki
PREZES ZARZĄDU

10.12.2021 r. *Beata Drwiega*

SANOCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
38-500 S A N O K, ul. Jana Pawła II 59
nr cent. 134647800, sekretariat tel. 134647900
fax 134648862, REGON 370301150, NIP 687 00-05-556