

MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

SIWZ NR NZ/PZP/50/2018

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

„Wykonanie usług w zakresie kontroli parametrów biomasy, dostarczanej na teren Elektrowni Elektrowni Enea Połaniec S.A w 2019 roku”

1. Punkt 6.2 SIWZ część I otrzymuje brzmienie:

„6.2. Termin obowiązywania umowy:

6.2.1. od dnia podpisania umowy, nie wcześniej niż od 1.04.2019 r. do 31.12.2019 r. Przy czym Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wyniki analiz, które zostały zlecone do 31 grudnia 2019 r. do godz. 24:00 także po upływie terminu obowiązywania umowy.”

2. Punkt 9.3. SIWZ I otrzymuje brzmienie:

9.3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie polegał na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia stanowiące Załącznik nr 5 do Formularza „Oferta”.

3. Punkt 10.2. SIWZ część I otrzymuje brzmienie:

„10.2. Przy złożeniu oferty wspólnej (**np. konsorcjum, spółka cywilna**) wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwa wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust. 3a Ustawy.**”

4. Punkt 10.13. SIWZ część I otrzymuje brzmienie:

„10.13. Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. Ofertę taką podpisują wszyscy wspólnicy spółki, bądź do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez wszystkich współników dla jednego ze współników lub dla osoby trzeciej, upoważniające osobę umocowaną do działania w imieniu i na rzecz wszystkich współników spółki w zakresie, o którym mowa powyżej. Jeżeli upoważnienie do złożenia oferty wspólnej wynika z umowy spółki cywilnej, to do oferty zamiast pełnomocnictwa można załączyć tę umowę.”

5. Punkt 14.5 SIWZ część I otrzymuje brzmienie:

14.5. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia dot. elektronizacji określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:

14.5.1. Dokumenty w formacie „.pdf” należy podpisywać tylko i wyłącznie formatem PAdES;

14.5.2. Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „.pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES. Stosując format XAdES możemy wybrać dwa typy podpisu: wewnętrzny lub zewnętrzny. W przypadku podpisu wewnętrznego, plik podpisu będzie zawierał również treść podpisywanego dokumentu, natomiast w przypadku podpisu zewnętrznego, plik podpisu będzie zawierał tylko informacje o podpisie, Wykonawca

Ruk 

wówczas zobowiązany jest dołączyć w postępowaniu oryginał dokumentu wraz z podpisanym plikiem.

14.5.3. Zamawiający wymaga, aby kwalifikowany podpis elektroniczny został złożony zgodnie z wymogami określonymi w art. 137 ustawy z dn. 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. 2016, Poz. 1579), w szczególności w zakresie konieczności stosowania funkcji skrótu SHA 2. Wymóg dotyczy Wykonawców, którzy uzyskali kwalifikowany podpis elektroniczny przed datą 01.07.2018 r.

6. Skreśla się punkty: 15.10., 15.11, 15.12 oraz 15.13 SIWZ część I

 Paul

7. Punkt 1 Załącznika Nr 1 do SIWZ część I otrzymuje brzmienie:

„1. Oferujemy wykonanie zamówienia w oparciu o następujące stawki jednostkowe :

1	2	3	4	5
L.p.	Objekt badań	Rodzaj usługi	Szacowana ilość usług	Wynagrodzenie netto za wykonanie usług Jednostkowo-ryczałtowe
		Pobieranie i przygotowanie próbek		
1		Pobieranie próbek pierwotnych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12 - - przy szacowanej (liczonej w dobach) 70% jej dyspozycyjności - (158 dni) Przygotowanie próbek dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12	4 740 operacji bez udziału pracownika Wykonawcy 158 dni x PT = 1 106/ 9 miesięcy - przyjęto średnio 7 PT / dobę	Zakres usług z poz. 1+9:
2	Biomasa pozalesna	Pobieranie próbek pierwotnych przy użyciu próbopobierni HIAB w czasie niedyspozycyjności ALPPB-12 - (67 dni)	67 dni x 30 dostaw = 2 010/ 9 miesięcy operacji pobierania próbek pierwotnych	1) Wynagrodzenie ryczałtowe brutto za okres od 01.04.2019 r. do 31.12.2019 (9 miesięcy)-
3		Przygotowanie próbek dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych przez próbopobiernię HIAB	67 dni x PT = 469 / 9 miesięcy - przyjęto średnio 7 PT / dobę	2) Wynagrodzenie ryczałtowe netto za okres od 01.04.2019 r. do 31.12.2019 (9 miesięcy)-
4		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych i przygotowanie próbki dobowej ogólnej	x / x* (tylko w przypadku niedyspozycyjności obu próbopobierni mechanicznych)	
5		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki ogólnej	y / y*	
6		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych	225 dni x 45 dostaw = 10 125 / 9 miesięcy rok	
7		Przygotowanie próbek dobowej z dostaw samochodowych	225 dni x PT = 6 750- przyjęto średnio 30 PT / dobę	3) Wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne brutto -
8		Przygotowanie próbeki ogólnej (15-dniowej) z dostaw samochodowych	1 próba / PT / dobę / cykl 15-dniowy = 450	4) Wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne netto-
9	Biomasa leśna	Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki ogólnej	274 dni x 2,3 transportu na dobę) 630	5) Wynagrodzenie ryczałtowe brutto za 1 dzień obowiązywania umowy - 6) Wynagrodzenie ryczałtowe netto za 1 dzień obowiązywania umowy -

Badania laboratoryjne		Powykonawcze - koszt pakietu badań lub 1 analizy / badania)
10.	Biomasa pozalesna	Wykonanie pakietu analiz w zakresie: M_{ar} , A^{ar} , S^{ar} , $Q_{v,gr,d}$ i obliczenie $Q_{v,net,ar}$ 1 106 + 469 = 1 575 / 9 miesięcy
11.		Zawartość frakcji biodegradowalnej x (45)*
12.	Biomasa leśna	Wykonanie pakietu analiz w zakresie: M_{ar} , A^{ar} , S^{ar} , $Q_{v,gr,d}$ i obliczenie $Q_{v,net,ar}$ 450 + 630 = 1 080 / 9 miesięcy
13.		Wykonanie analizy sitowej - dla zrębki grubej sito: 31,5 mm, 16 mm, 8,0 mm, 3,15 mm, misa 1 080- z* / 9 miesięcy
Suma wynagrodzenia ryczałtowego (poz. Od 1 do 9) oraz wynagrodzenia za zakres rozliczany powykonawczo (poz. 10- 13)		

Objaśnienia:

Dla obszaru biomasy pozalesnej:

- 225** - szacowana ilość dni w okresie 9 miesięcy (01.04.2019 r. do 31.12.2019) z dostawami biomasy pozalesnej transportem samochodowym
- 6 750** - ogólna szacowana ilość dostaw samochodowych biomasy pozalesnej w 225 dniach w okresie 9 miesięcy - średnio 30 transportów / dobę, tożsama z ilością próbek pierwotnych
- 4 740** - szacowana ilość próbek pierwotnych pobranych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12 przy jej 70% dyspozycyjności (przez 158 dni w okresie 9 miesięcy)
- 2 010** - szacowana ilość próbek pierwotnych pobranych za pomocą próbopobierni HIAB przez pracownika Wykonawcy (przez 67 dni w okresie 9 miesięcy) - średnio 30 operacji / dobę
- x^*/x^{**} - potencjalna ilość operacji pobierania próbek pierwotnych biomasy pozalesnej z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych i ilość operacji przygotowania próbeki dobowej ogólnej
- y/y^* - potencjalna ilość operacji pobierania próbek pierwotnych biomasy pozalesnej z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i ilość operacji przygotowania próbeki dobowej ogólnej
- $x(45)^*$ - szacowana ilość analiz w roku na zawartość frakcji biodegradowalnej

Dla obszaru biomasy leśnej:

- 225 – szacowana ilość dni w roku z dostawami biomasy leśnej transportem samochodowym
- 10 125 – ogólna szacowana ilość dostaw samochodowych biomasy leśnej w 225 dniach w okresie 9 miesięcy – średnio 45 transportów / dobę, tożsama z ilością próbek pierwotnych
- 450 – szacowana ilość próbek badawczych / 9 miesięcy wg zasady: 1 próba / PT / dobę / cykl 15 (przyjęto średnio 30 PT / dobę), co daje: $225 \times 30 / 15 = 450$
- 630 – szacowana ilość dostaw kolejowych w okresie 9 miesięcy równoważna ilości próbek badawczych / 9 miesięcy
- 1 080 – suma próbek badawczych biomasy leśnej z dostaw samochodowych i kolejowych
- z* – ilość próbek z dostaw sortymentu zrebki drobnej nie podlegającej analizie sitowej
- 1 080 – z* – ilość próbek z dostaw sortymentu zrebki grubej podlegającej analizie sitowej
- cykl 15*** – przygotowanie próbki badawczej zgodnie z definicją techniczną zapisaną w Części II SIWZ

Wspólne dla obu ww. obszarów:

- PT – Porozumienie Transakcyjne - odrębna część Umowy Ramowej na zakup biomasy od danego dostawcy, obejmująca jeden zdefiniowany jakościowo i kosztowo gatunek tego paliwa

Bek 

8. Punkt 3 SIWZ część II otrzymuje brzmienie:

„3. Szczegółowe zakresy usług stanowiących Przedmiot Zamówienia

3.1. Do zakresu kontroli parametrów biomasy leśnej w dostawach należy:

3.1.1. pobieranie ręczne próbek biomasy leśnej po rozładunku dostaw samochodowych lub kolejowych na plac składowania w sposób zgodny z obowiązującą normą w tym zakresie, w miejscach pobierania i harmonogramem wskazanym na Rys. 1 i w Tabeli 1 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II,

3.1.2. przygotowanie próbek dobowych, na bazie próbek pierwotnych pobranych z dostaw biomasy leśnej transportem samochodowym, w sposób zgodny z normą *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek*

3.1.3. przygotowanie do badań próbek ogólnych 15 – dniowych na bazie próbek dobowych biomasy leśnej dostarczonej transportem samochodowym, w sposób zgodny z normą *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek* lub opracowaną do tego celu przez Wykonawcę procedurą,

3.1.4. przygotowanie próbek archiwalnych biomasy leśnej z dostaw transportem samochodowym w stanie suchym, wyodrębnionych z próbek ogólnych 15 – dniowych, w ilości umożliwiającej wykonanie zakresu badań wskazanego w Tabeli 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II oraz zdeponowanie ich w przystosowanym do tego celu pomieszczeniu na terenie Elektrowni i na czas uzgodniony z Zamawiającym,

3.1.5. przygotowanie próbek ogólnych dla danej dostawy kolejowej biomasy leśnej, na bazie pobranych próbek pierwotnych zgodnie z 3.1.1. , w sposób zgodny z normą *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek*,

3.1.6. przygotowanie próbek archiwalnych biomasy leśnej z dostaw transportem kolejowym w stanie suchym, wyodrębnionych z próbek ogólnych, w ilości umożliwiającej wykonanie zakresu badań wskazanego w Tabeli 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II oraz zdeponowanie ich w przystosowanym do tego celu pomieszczeniu na terenie Elektrowni i na czas uzgodniony z Zamawiającym,

3.1.7. przygotowanie próbek analitycznych z dostaw biomasy leśnej transportem samochodowym i wykonywanie w cyklach 15 – dniowych analiz fizykochemicznych w celu oznaczenia parametrów biomasy leśnej, wskazanych w Tabeli 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II,

3.1.8. przygotowanie próbek analitycznych z dostaw biomasy leśnej transportem kolejowym

i wykonywanie analiz fizykochemicznych w celu oznaczenia parametrów biomasy leśnej, wskazanych w Tabeli nr 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II,

- 3.1.9. odnotowanie wyników uzyskanych z ww. badań w dedykowanej do tego celu aplikacji elektronicznej, umieszczonej na udostępnionym przez Zamawiającego, dysku wymiany lub innym wskazanym przez Zamawiającego rejestrze oraz w sprawozdaniach.
- 3.2. Do zakresu kontroli parametrów biomasy pozaleśnej w dostawach należy:
 - 3.2.1. przygotowanie próbek dobowych ogólnych biomasy pozaleśnej na bazie próbek pierwotnych pobranych z dostaw samochodowych przez próbopobiernię automatyczną ALPPB-12, w sposób zgodny z *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek*,
 - 3.2.2. pobieranie próbek pierwotnych biomasy pozaleśnej z dostaw samochodowych, w czasie niedyspozycyjności próbopobierni automatycznej ALPPB-12, przy użyciu próbopobierni mechanicznej HIAB, w sposób zgodny z instrukcją eksploatacji tej instalacji,
 - 3.2.3. pobieranie ręczne próbek pierwotnych biomasy pozaleśnej w przypadku rozładunku dostaw samochodowych lub kolejowych na plac składowania, w sposób zgodny normą *PN-EN ISO 18135 – Biopaliwa stałe - pobieranie próbek* oraz w miejscach pobierania i harmonogramem wskazanym na Rys. 1 i w Tabeli 1 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II,
 - 3.2.4. przygotowanie próbek dobowych ogólnych na bazie próbek pierwotnych pobranych z dostaw samochodowych biomasy pozaleśnej metodą opisaną w pkt 3.2.2 lub pkt 3.2.3, w sposób zgodny z normą *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek*,
 - 3.2.5. przygotowanie próbek ogólnych dla danej dostawy kolejowej biomasy pozaleśnej, na bazie próbek pierwotnych pobranych zgodnie z pkt 3.2.3, w sposób zgodny z normą *PN-EN ISO 14780 – Biopaliwa stałe – przygotowanie próbek*,
 - 3.2.6. przygotowanie próbek archiwalnych biomasy pozaleśnej z dostaw samochodowych i kolejowych w stanie suchym, wyodrębnionych z próbek ogólnych, w ilości umożliwiającej wykonanie zakresu badań wskazanego w Tabeli 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II oraz zdeponowanie ich w przystosowanym do tego celu pomieszczeniu na terenie Elektrowni i na czas uzgodniony z Zamawiającym,
 - 3.2.7. przygotowanie próbek w stanie surowym wyodrębnionych z próbek ogólnych dla danej dostawy kolejowej biomasy pozaleśnej w celu przekazania dostawcy dostarczanego towaru.
 - 3.2.8. przygotowanie próbek laboratoryjnych i wykonywanie analiz fizykochemicznych w celu oznaczenia parametrów biomasy pozaleśnej wskazanych w Tabeli 3 Załącznika nr1 do SIWZ cz. II,

- 3.2.9. odnotowanie wyników uzyskanych z ww. badań w dedykowanej do tego celu aplikacji elektronicznej, umieszczonej na udostępnionym przez Zamawiającego, dysku wymiany lub innym wskazanym przez Zamawiającego rejestrze oraz w sprawozdaniach.
- 3.3. Do szczegółowego zakresu usług związanych z prowadzeniem w sposób wymagany przez Zamawiającego dokumentacji i rejestrów wyników prowadzonych badań i analiz należy:
- 3.3.1. uzgodnienie z przedstawicielem Zamawiającego formy, sposobu rejestrowania oraz zasad udostępniania wyników badań i analiz, prowadzonych przez Wykonawcę w zakresie Przedmiotu Zamówienia,
- 3.3.2. prowadzenie uzgodnionej z Zamawiającym dokumentacji rejestrującej wyniki badań i analiz w sposób chronologiczny, czytelny i uporządkowany,
- 3.3.3. zapisywanie wyników wykonanych badań i analiz w rejestrach elektronicznych oraz tam gdzie to wymagane, w dokumentacji papierowej, jednak w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty pobrania próbki do analiz, za wyjątkiem rejestracji wyników badań wykonywanych w cyklach 15-dniowych – w tym przypadku czas ten nie może być dłuższy niż 3 dni robocze, liczony od daty przygotowania próbki badawczej.
- 3.3.4. sporządzenie i prowadzenie na bieżąco prezentacji graficznej wyników badań i analiz, w formie trendów, dla wskazanych przez Zamawiającego parametrów,
- 3.3.5. przechowywanie i archiwizowanie przez Wykonawcę bazy zawierającej kopię wyników z wykonanych analiz przez okres trwania umowy z możliwością udostępnienia jej na każde życzenie Zamawiającego. Po upływie terminu ważności umowy na wykonanie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca przekazuje zarchiwizowaną bazę danych Zamawiającemu, w terminie nie dłuższym niż 14 dni, licząc od dnia wygaśnięcia umowy.

9. Tabela Nr 1 Załącznika Nr 1 do SIWZ część II otrzymuje brzmienie:

"Tabela 1. Szacowany harmonogram dostaw biomasy i sposób poboru oraz przygotowania próbki badawczej

Rodzaj paliwa	Rodzaj transportu	Szacowana wielkość dostaw	Miejsce pobierania próbek pierwotnych	Częstość pobierania i ilość operacji pobierania próbek pierwotnych / 9 miesięcy	Przygotowanie próbki badawczej	Szacowana ilość próbek badawczych / 9 miesięcy (na podstawie danych historycznych i planu zamówień na 2019 rok)
Biomasa pozaleśna	samochodowy	30 transportów / dobę przez 225 dni w okresie 9 miesięcy	<ol style="list-style-type: none"> Pobieranie automatyczne w próbopobierni ALPPB-12 bez udziału Wykonawcy (70% dyspozycyjność ilościowa) w czasie niedyspozycyjności próbopobierni automatycznej ALPPB-12, przy użyciu próbopobierni mechanicznej HIAB (dyspozycyjność ilościowa 25% + 30%) w przypadkach niedyspozycyjności próbopobierni HIAB - pobór ręczny z placu składowego (max 5%) 	zgodnie z normą z każdej dostawy – 6 750 operacji	Przy dostawach samochodowych. – 1 próba / PT/ dobę (przyjęto średnio 7 PT / dobę)	(225x 7) 1 575
	kolejowy	x	Pobór ręczny – rampy rozładunkowe	zgodnie z normą z każdej dostawy	Próbka uśredniona z każdej dostawy	x*
	kolejowy	Średnio: 2,3 transporty / dobę	Pobór ręczny – rampy rozładunkowe	zgodnie z normą z każdej dostawy	Próbka uśredniona z każdej dostawy	630
Biomasa leśna	samochodowy	45 transportów / dobę przez 225 dni w okresie 9 miesięcy	Pobór ręczny – place składowe biomasy**	zgodnie z normą z każdej dostawy – 10 125 operacji	Próbka uśredniona z każdej dostawy: 1 próba / PT / dobę / cykl 15*** (przyjęto średnio 30 PT / dobę)	(225 x 30 / 15) 450
Szacowana ilość próbek badawczych ogółem w skali roku:						
x* - ilość dostaw biomasy pozaleśnej transportem kolejowym ** - rozmieszczenie placów składowych biomasy (leśnej i pozaleśnej) na terenie Elektrowni i możliwe miejsca pobierania próbek przedstawia Rys. nr1 cykl 15*** - przygotowanie próbki badawczej zgodnie z definicją techniczną zapisaną w Części II SIWZ Rys. nr.1. - Rozmieszczenie placów składowych biomasy (leśnej i pozaleśnej) na terenie Elektrowni i możliwe miejsca pobierania próbek						
2 655+ x*						

Ruk 

10. Tabela Nr 2 Załącznika Nr 1 do SIWZ część II otrzymuje brzmienie:

„Tabela 2 – Szacowana ilość usług w zakresie pobierania i przygotowania próbek w 2019 roku (w okresie 9 miesięcy)

1	2	3	4
L.p.	Czynnik do badań	Rodzaj usługi	Szacowana ilość usług w okresie objętym Przedmiotem Zamówienia
1	Biomasa pozałesna	Pobieranie próbek pierwotnych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12 – przy szacowanej (liczonej w dobach) 70% jej dyspozycyjności - (158dni w okresie objętym Przedmiotem Zamówienia)	4 740operacji bez udziału pracownika Wykonawcy
2		Przygotowanie próbki dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12	158 dni x PT = 1 106 – przyjęto średnio 7 PT / dobę
3		Pobieranie próbek pierwotnych przy użyciu próbopobierni HIAB w czasie niedyspozycyjności ALPPB-12 - (67dni)	67 dni x 30 dostaw = 2 010 operacji pobierania próbek pierwotnych
4	Biomasa leśna	Przygotowanie próbki dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych przez próbopobiernię HIAB	67 dni x PT = 469 – przyjęto średnio 7 PT / dobę
5.		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych i przygotowanie próbki dobowej ogólnej	x / x* (tylko w przypadku niedyspozycyjności obu próbopobierni mechanicznych)
6.		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki -ogólnej	y / y*
7.	Biomasa leśna	Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych	225dni x 45 dostaw = 110 125
8.		Przygotowanie próbki dobowej z dostaw samochodowych	225dni x PT = 6 750- przyjęto średnio 30 PT / dobę
9.		Przygotowanie próbki ogólnej (15-dniowej) z dostaw samochodowych	1 próba / PT / dobę / cykli 15-dniowy = 4 50
		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki ogólnej	274 dni x 2,3 transportu na dobę 630

Rys. nr1. - Rozmieszczenie placów składowych biomasy (leśnej i pozałesnej) na terenie Elektrowni i możliwe miejsca pobierania próbek

Peck

1.1. Załącznik nr 2 do SIWZ część 2 - Formularz rzeczowo-finansowy Przedmiotu Zamówienia otrzymuje brzmienie:

1	2	3	4	5
L.p.	Objekt badań	Rodzaj usługi	Szacowana ilość usług	Wynagrodzenie netto za wykonanie usług
		Pobieranie i przygotowanie próbek		
1		Pobieranie próbek pierwotnych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12 - przy szacowanej (liczonej w dobach) 70% jej dyspozycyjności - (158 dni)	4 740 operacji bez udziału pracownika Wykonawcy	
2	Biomasa pozaleśna	Przygotowanie próbek dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12	158 dni x PT = 1 106 / 9 miesięcy - przyjęto średnio 7 PT / dobę	Zakres usług z poz. 1-9:
3		Pobieranie próbek pierwotnych przy użyciu próbopobierni HIAB w czasie niedyspozycyjności ALPPB-12 - (67 dni)	67 dni x 30 dostaw = 2 010 / 9 miesięcy operacji pobierania próbek pierwotnych	1) Wynagrodzenie ryczałtowe brutto za okres od 01.04.2019 r. do 31.12.2019 (9 miesięcy) -
4		Przygotowanie próbek dobowej ogólnej z próbek pierwotnych pobranych przez próbopobiernię HIAB	67 dni x PT = 469 / 9 miesięcy - przyjęto średnio 7 PT / dobę	2) Wynagrodzenie ryczałtowe netto za okres od 01.04.2019 r. do 31.12.2019 (9 miesięcy) -
5		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych i przygotowanie próbki dobowej ogólnej	x / x* (tylko w przypadku niedyspozycyjności obu próbopobierni mechanicznych)	
6		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki ogólnej	y / y*	
7		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych	225 dni x 45 dostaw = 10 125 / 9 miesięcy rok	3) Wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne brutto -
8	Biomasa leśna	Przygotowanie próbki dobowej z dostaw samochodowych	225 dni x PT = 6 750- przyjęto średnio 30 PT / dobę	4) Wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne netto-
9		Przygotowanie próbki ogólnej (15-dniowej) z dostaw samochodowych	1 próba / PT / dobę / cykli 15-dniowy = 450	5) Wynagrodzenie ryczałtowe brutto za 1 dzień obowiązywania umowy -
		Pobieranie ręczne próbek pierwotnych z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i przygotowanie próbki ogólnej	274 dni x 2,3 transportu na dobę) 630	

Rek 

				6) Wynagrodzenie ryczałtowe netto za 1 dzień obowiązywania umowy -
				Powykonawcze - koszt pakietu badań lub 1 analizy / badania)
Badania laboratoryjne				
10.	Biomasa pozależna	Wykonanie pakietu analiz w zakresie: M_{ar} , A^{ar} , S^{ar} , $Q_{v,gr,d}$ i obliczenie $Q_{v,net,ar}$	$1\ 106 + 469 = 1\ 575 / 9$ miesięcy	
11.		Zawartość frakcji biodegradowalnej	x (45)*	
12.	Biomasa leśna	Wykonanie pakietu analiz w zakresie: M_{ar} , A^{ar} , S^{ar} , $Q_{v,gr,d}$ i obliczenie $Q_{v,net,ar}$	$450 + 630 = 1\ 080 / 9$ miesięcy	
13.		Wykonanie analizy sitowej - dla zrzętki grubej sito: 31,5 mm, 16 mm, 8,0 mm, 3,15 mm, misa	$1\ 080 - z^* / 9$ miesięcy	
Suma wynagrodzenia ryczałtowego (poz. Od 1 do 9) oraz wynagrodzenia za zakres rozliczany powykonawczo (poz. 10- 13)				

Objaśnienia:

Dla obszaru biomasy pozależnej:

225 - szacowana ilość dni w okresie 9 miesięcy (01.04.2019 r. do 31.12.2019) z dostawami biomasy pozależnej transportem samochodowym

6 750 - ogólna szacowana ilość dostaw samochodowych biomasy pozależnej w 225 dniach w okresie 9 miesięcy - średnio 30 transportów / dobę, tożsama z ilością próbek pierwotnych

4 740

- szacowana ilość próbek pierwotnych pobranych automatycznie przez próbopobiernię ALPPB-12 przy jej 70% dyspozycyjności (przez 158 dni w okresie 9 miesięcy)

2 010 - szacowana ilość próbek pierwotnych pobranych za pomocą próbopobierni HIAB przez pracownika Wykonawcy (przez 67 dni w okresie 9 miesięcy) - średnio 30 operacji / dobę

x*/x**

- potencjalna ilość operacji pobierania próbek pierwotnych biomasy pozależnej z placu składowego po rozładunku dostaw samochodowych i ilość operacji przygotowania próbki dobowej ogólnej

y/y*

- potencjalna ilość operacji pobierania próbek pierwotnych biomasy pozależnej z placu składowego po rozładunku dostaw kolejowych i ilość operacji przygotowania próbki dobowej ogólnej

x (45)*

- szacowana ilość analiz w roku na zawartość frakcji biodegradowalnej

Handwritten signature and initials

Dla obszaru biomasy leśnej:

- 225 - szacowana ilość dni w roku z dostawami biomasy leśnej transportem samochodowym
- 10 125 - ogólna szacowana ilość dostaw samochodowych biomasy leśnej w 225 dniach w okresie 9 miesięcy - średnio 45 transportów / dobę, tożsama z ilością próbek pierwotnych
- 450 - szacowana ilość próbek badawczych / 9 miesięcy wg zasady: 1 próba / PT / dobę / cykl 15 (przyjęto średnio 30 PT / dobę), co daje: $225 \times 30 / 15 = 450$
- 630 - szacowana ilość dostaw kolejowych w okresie 9 miesięcy równoważna ilości próbek badawczych / 9 miesięcy
- 1 080 - suma próbek badawczych biomasy leśnej z dostaw samochodowych i kolejowych

z* - ilość próbek z dostaw sortymentu zrebki drobnej nie podlegającej analizie sitowej

1 080 - z* - ilość próbek z dostaw sortymentu zrebki grubej podlegającej analizie sitowej

cykl 15*** - przygotowanie próbek badawczej zgodnie z definicją techniczną zapisaną w Części II SIWZ

Wspólne dla obu ww. obszarów:

- PT - Porozumienie Transakcyjne - odrębna część Umowy Ramowej na zakup biomasy od danego dostawcy, obejmująca jeden zdefiniowany jakościowo i kosztowo gatunek tego paliwa

Recz 

12. Punkt 1.1. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„ 1.1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania wykonanie usług w zakresie kontroli parametrów biomasy, dostarczanej na teren Elektrowni Enea Połaniec S.A. w okresie od podpisania umowy, nie wcześniej jednak niż 1.04.2019 r. do dnia 31.12.2019 roku.

13. Punkt 3 SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„3.1. Umowa obowiązuje od dnia jej podpisania, jednak nie wcześniej niż od 1.04.2019 r. do dnia 31.12.2019 roku do godz. 24:00. Przy czym Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wyniki analiz, które zostały zlecone do 31 grudnia 2019 r. do godz. 24:00 także po upływie terminu obowiązywania umowy.

3.2. Wykonawca rozpocznie realizację Prac objętych Umową najpóźniej w terminie dwóch tygodni od dnia podpisania Umowy. Okres pomiędzy datą podpisania Umowy a datą rozpoczęcia realizacji Prac jest czasem na przygotowanie się Wykonawcy do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy. Potwierdzeniem rozpoczęcia realizacji Prac przez Wykonawcę jest **Zgłoszenie protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac** (Załącznik nr 10 do Umowy), podpisane przez Pełnomocników obu Stron, wskazanych w punkcie 8 Umowy. Za datę rozpoczęcia realizacji Prac uważa się datę podpisania **Zgłoszenia protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac** przez Pełnomocników obu Stron.

3.3. Okres, o którym mowa w pkt. 3.2. nie dotyczy sytuacji, w której Wykonawca wyłoniony w ramach postępowania przetargowego Nr NZ/PZP/50/2018 świadczył usługi na rzecz Zamawiającego bezpośrednio przed datą zawarcia umowy w ramach postępowania Nr NZ/PZP/50/2018”

14. Punkt 5.1.3. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

„5.1.3. Wynagrodzenia za zakres Prac rozliczanych ryczałtowo za realizację przedmiotu Umowy w miesięcznym okresie jej obowiązywania w zakresie określonym w pkt 5.1.1. które nie może przekroczyć kwoty zł (słownie: złotych .../100) netto (dalej „**Miesięczne Wynagrodzenie Ryczałtowe**”). Dienne Wynagrodzenie Ryczałtowe wynosi..... zł (słownie: złotych .../100) netto (dalej „**Dienne Wynagrodzenie Ryczałtowe**”). Umowa zostanie rozliczona od dnia rozpoczęcia realizacji Umowy zgodnie z pkt 3.2 Umowy. Miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe za pierwszy miesiąc realizacji Prac zostanie policzone jako iloczyn Dziennego Wynagrodzenia Ryczałtowego i ilości dni realizacji Prac przez Wykonawcę.

15. Punkt 9.2. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

9.2. Wykonawca jest zobowiązany do:

9.2.1. wykonania Przedmiotu Umowy z należytą starannością i z zastosowaniem najwyższych norm jakościowych, jakich można oczekiwać od Wykonawcy, przy

- zastosowaniu obowiązujących przepisów, zwłaszcza przepisów BHP, ochrony środowiska i przeciwpożarowych.
- 9.2.2. wykonywania poleceń Zamawiającego, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.
 - 9.2.3. zapewnienia wykwalifikowanego personelu, wyposażonego w sprzęt ochrony osobistej, przeszkolonego stanowiskowo oraz w zakresie przepisów BHP, ochrony środowiska i przeciwpożarowych. Wymagania w tym zakresie zostały wskazane w Części II SIWZ
 - 9.2.4. przestrzegania przepisów prawa pracy w stosunku do pracowników zatrudnionych przez niego w celu realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności przepisów regulujących formę zatrudnienia, dopuszczalny czas pracy, oraz zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego, a także właściwych środków ochrony zbiorowej.
 - 9.2.5. zabezpieczenia właściwego sprzętu, narzędzi oraz sprzętu ochronnego i zabezpieczającego pracowników przed wypadkami oraz działaniem czynników szkodliwych,
 - 9.2.6. zagwarantowania nadzoru własnych służb BHP nad kontrolą przestrzegania przepisów i zasad BHP przy realizacji prac objętych zakresem umowy. Dotyczy także podwykonawców.
 - 9.2.7. opracowania i przedłożenia na żądanie Zamawiającego oceny ryzyka zawodowego dla swoich pracowników w zakresie zagrożeń związanych z realizacją prac.
 - 9.2.8. pozyskania, utrzymania i działania zgodnie (na swój własny koszt) ze wszystkimi licencjami, zatwierdzeniami, upoważnieniami i rejestracjami lub innymi instrumentami prawnymi wymaganymi do realizacji Umowy
 - 9.2.9. stosowania wszystkich przepisów, instrukcji oraz wewnętrznych zaleceń wykorzystywanych na terenie Zamawiającego.
 - 9.2.10. Dostarczenia, przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Zamówienia, poświadczenia zawarcia umowy z firmą posiadającą uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego przez Wykonawcę .
 - 9.2.11. W przypadku zaistnienia ryzyka utraty akredytacji na działalność w obszarze wymaganym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
 - 9.2.12. do dostarczenia w terminie do 10 dni po zawarciu Umowy dokumentów zawartych w załączniku nr 10 do Umowy.
 - 9.2.13. uzyskania przed rozpoczęciem realizacji umowy przepustek osobowych dla pracowników, uprawniających do wstępu na teren Zamawiającego zgodnie z Instrukcją Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.
 - 9.2.14. uzyskania przed rozpoczęciem realizacji umowy przepustki na pojazdy niezbędne do realizacji Umowy zgodnie z Instrukcją Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.

Rue 

9.2.15. podłączenia komputerów do sieci wewnętrznej ENEA przez tunel VPN przed rozpoczęciem realizacji umowy

9.2.16. wyposażenia każdego zespołu realizującego Prace w środki łączności komórkowej przed rozpoczęciem realizacji umowy

16. Punkt 15.6. SIWZ część III otrzymuje brzmienie:

15.6. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki (dalej „Dokumenty Składowe Umowy”):

- a. Załącznik nr 1 – Część II SIWZ wraz z załącznikami wskazanymi w Części II SIWZ
- b. Załącznik nr 2 - OWZU
- c. Załącznik nr 3 - Wdrożone u Zamawiającego dokumenty dotyczące Wykonawców i Dostawców, wymienione w pkt. 11.7 Umowy, zamieszczane i aktualizowane na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>
- d. Załącznik Nr 4 Gwarancja Dobrego Wykonania Umowy
- e. Załącznik nr 5 - Oferta z dnia nr
- f. Załącznik Nr 6 Warunki ubezpieczeniowe
- g. Załącznik nr 7 Certyfikat do Polisy/Kopia polisy ubezpieczeniowej Wykonawcy
- h. Załącznik nr 8 - Wykaz podwykonawców
- i. Załącznik nr 9 – Klauzula informacyjna
- j. Załącznik Nr 10- Zgłoszenie protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji prac zgodnie z Umową

W razie jakichkolwiek rozbieżności, dwuznaczności pomiędzy Umową a Dokumentami Składowymi Umowy, pierwszeństwo mają zapisy Umowy.”

17. Do SIWZ część III dodaje się załącznik Nr 11, który otrzymuje brzmienie:

” ZAŁĄCZNIK NR 11 do Umowy

Zgłoszenie

protokolarnej gotowości do rozpoczęcia realizacji Prac zgodnie z Umową

Wykonawca oświadcza że:

1. Dostarczył poświadczenie zawarcia umowy z firmą posiadającą uprawnienia na sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych u Zamawiającego,
2. przedstawił listę pracowników zgodnie z załącznikiem Z-1/Dokumentu związanego nr 4 do I/DB/B/20/2013).
3. dysponuje komputerami oraz stanowiskami komputerowymi z dostępem do systemów PI i SAP w ilości jaka jest niezbędna do zapewnienia prawidłowej obsługi zleconych Prac.



4. dysponuje środkami łączności telefonicznej komórkowej (aparaty telefoniczne kompatybilne z istniejącymi u zamawiającego systemem łączności bezprzewodowej DECT, dedykowane dla central Siemens HiPath) w ilości jaka jest niezbędna do zapewnienia prawidłowej obsługi zleconych Prac.
5. Dysponuje osobami posiadającymi ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie zgodnym z wymaganiami postawionymi SIWZ II 4.1 pkt. 3) i 4)
6. przedstawił listę osób kontaktowych dedykowanych do kontaktu z Zamawiającym wraz z podaniem adresów służbowej poczty elektronicznej.

Zamawiający oświadcza, że potwierdza gotowość Wykonawcy do rozpoczęcia realizacji Prac w zakresie wskazanym w punktach od 1 do 5.

Pełnomocnicy Wykonawcy
(wskazani w pkt 8 Umowy):

Pełnomocnicy Zamawiającego
(wskazani w pkt 8 Umowy):

Data złożenia oświadczeń:

Data złożenia oświadczeń:

.....

.....”

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. TECHNICZNYCH
Marek Ryński

DYREKTOR PIONU ZAMÓWIEŃ
PROKURENT
Mikołaj Jabłoński

Red

