Kornowac, dn. 19.03.2021 r.

RI.271.1.2021.SŻ

**Pytania i odpowiedzi oraz modyfikacja SWZ**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn.: „**Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Kornowac”**.

**I**. Zamawiający w oparciu o art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2019 r. poz. 2019 ze zm. – dalej jako ustawa Pzp) odpowiada na pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej jako „SWZ”), które wpłynęły do Zamawiającego, w poniżej określonym zakresie:

Na schemacie ideowym rozdzielnicy R1 (rys E-2) jest odpływ:

1. Waga: brak kabla YKXS 3x4mm2 w przedmiarze robót
2. Pompownia: brak kabla YKXS 5x2,5mm2 w przedmiarze robót

Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

W założeniu kabel zasilający stanowi całość z wagą (pozycję zagregowaną/ część składowa instalacji wagi ) POZ. 96.

W rozdzielnicy R1 (rys E-2) należy przewidzieć obwód na pompownię, aktualnie brak przepompowni ze względu na montaż zbiornika bezodpływowego.

Instalacja oświetlenia zewnętrznego zasilona jest bezpośrednio z zabezpieczenia   
w rozdzielnicy

R1- brak układu sterowania oświetleniem

Prosimy o wyjaśnienie

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, że tablica powinna być wyposażona w czujnik zmierzchowy oświetlenia. którego nie wskazano na schemacie. Należy doliczyć czujnik zmierzchowy do wyceny.**

Kabel do instalacji oświetlenia zewnętrznego :

- w legendzie na PZT: typ YKXS 4x4mm2

- na rysunku na PZT: typ YKXS 3x6mm2

- na schemacie ideowym rozdzielnicy R1 (rys E-2: typ YKXSp 3x6mm2

- w przedmiarze elektrycznym (poz.7):YAKY 4x4mm2

Prosimy o wyjaśnienie jakim kablem należy wykonać instalację oświetlenia zewnętrznego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy zastosować kabel YKXS 3x6mm2

Słupy oświetleniowe:

– w Przedmiarze robót elektrycznych przyjęto słup STAR P8m (słup stalowy, h=8m)

– w projekcie dołączona karta katalogowa słupa SAL-70/P (słup aluminiowy h=7m)

Prosimy o wyjaśnianie jakie słupy należy przyjąć.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że należy zastosować słupy oświetleniowe STAR P8m.

**Pytanie nr 5.**

**Opawy oświetlenia zewnętrznego:**

**– podano tylko typ AXIA2**

**Prosimy o podanie podstawowych parametrów: moc oprawy, barwa światła.**

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia, że należy przyjąć 69W 4000K naturalny biały740.**

**Pytanie nr 6.**

**W przedmiarze robót elektrycznych brak jest tabliczek słupowych.**

**Prosimy o wyjaśnianie.**

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyjaśnia - Tabliczki są częścią składową słupa.**

**Pytanie nr 7.**

Waga:

1. Na rysunku PZT przedstawiony jest przewód UTP od kontenera socjalno-biurowego do wagi.

Brak takiego przewodu w przedmiarze robót elektrycznych.

Prosimy o wyjaśnienie.

1. W opisie technicznym mowa jest o rysunku A-16 dotyczącym wagi samochodowej a w projekcie brak takiego rysunku. Prosimy o udostępnienie rysunku wagi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia:

1. W założeniu kabel przewód UTP stanowi całość z wagą (pozycję zagregowaną/ część składowa instalacji wagi ) POZ. 96
2. Z względu na fakt, iż waga jest urządzeniem technicznym zrezygnowano pokazania rysunku konkretnego urządzenia mogło by to zaszkodzić zasadzie konkurencyjności zrezygnowano z pokazania konkretnego urządzenia na rzecz opisu w przedmiarze oraz opisie technicznym.

Dostawa i montaż: Waga samochodowa:

• nośność 30 t,

• wymiary pomostu 8x3 m,

• pomosty i najazdy z blachy ryflowanej gr. 8 mm, ocynkowanej,

• na całej długości żelbetowa płyta gr. 25 cm, zbrojoną siatką górą i dołem o oczkach 15x15cm z #12 AIII. Stal AIIIN i AO, beton C25/30 W8,

• posadowienie na chudym betonie C12/15 o gr. 10cm. –

wraz z najazdami oraz instalacją zdalnego odczytu pomiaru w budynku biurowym

**Pytanie nr 8.**

Punkt wymiany rzeczy używanych:

- wg. rysunku ma swoją rozdzielnicę zabezpieczeniową z obwodami gniazd i oświetlenia, natomiast obwody te są pokazane na schemacie ideowym rozdzielnicy R-1 w kontenerze socjalno- biurowym.

Prosimy o wyjaśnienie, która wersja jest prawidłowa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że Rozdzielnica R-1 znajduje w kontenerze socjalno-biurowym, brak rozdzielnic w pozostałych obiektach.

**Pytanie nr 9.**

Magazyn odpadów niebezpiecznych

- wg. rysunku ma swoją rozdzielnicę zabezpieczeniową z obwodami gniazd i oświetlenia, natomiast obwody te są pokazane na schemacie ideowym rozdzielnicy R-1 w kontenerze socjalno- biurowym

Prosimy o wyjaśnienie która wersja jest prawidłowa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że Rozdzielnica R-1 znajduje w kontenerze socjalno-biurowym, brak rozdzielnic w pozostałych obiektach.

**Pytanie nr 10.**

Jeśli do zasilania punktu wymiany rzeczy używanych oraz materiałów niebezpiecznych mają być stosowane tylko zasilania z kontenera socjalno- biurowego do rozdzielnic zabezpieczeniowych, to brak takich pozycji w przedmiarze.

Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Rozdzielnica R-1 znajduje w kontenerze socjalno-biurowym, brak rozdzielnic w pozostałych obiektach.

Wszystkie obiekty rozumie się zgodnie z przedmiarem, opisem jako (wraz z kpl. instalacji elektrycznych).

**Pytanie nr 11**.

W opisie technicznym mowa o oświetleniu wiaty stalowej natomiast brak jakichkolwiek danych na temat wykonania tej instalacji w projekcie elektrycznym.

Brak pozycji w przedmiarach dotyczących instalacji oświetlenia wiaty.

Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Oświetlenie oraz podłączenie do rozdzielnicy R1 jest pozycją zagregowaną z budynkiem POZ. 100. Oświetlenie należy wykonać za pomocą opraw hermetycznych IP65, o natężeniu światła w pomieszczeniu 300 lx.

**Pytanie nr 12**.

Ogrodzenie:

1. Prosimy o podanie prawidłowej wysokości ogrodzenia, ponieważ na rysunku A-9 jest mowa o wys. 130 cm+20cm cokół betonowy a w opisie pod rysunkiem jest mowa, że przęsło ma być o wymiarach 250x200cm?
2. Prosimy o podanie prawidłowej wysokości bramy wjazdowej i furtki, ponieważ są rozbieżności na rysunkach A-9 i A10? Furtka na rysunku wys. 160 cm w opisie 120cm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia:

1. Zgodnie z poz. 90 kosztorysu ogrodzenie ma posiadać wys. 220 cm. Przęsło o wymiarach 250x200cm +20cm cokół betonowy.
2. Należy przyjąć jednolitą wysokość bramy oraz furtki 150cm.

**Pytanie nr 13.**

Prosimy o podanie rodzaju blachy oraz koloru jaka ma być zastosowana na ściany pionowe wiaty- w opisie technicznym mowa jedynie o blasze malowanej hutniczo?

**Odpowiedź:**

• Kolor grafit-RAL7016,

• Blacha stalowa ocynkowana ogniowo grubości 0,55mm

Stal DX+Z ocynkowana obustronnie (Z225) + powłoki ochronne + lakier dekoracyjny.

• poszycie ścian blacha T12

• dach blacha trapezowa niskoprofilowa T14.

• Konstrukcja stalowa wiaty zostanie zabezpieczona antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe oraz malowanie kolor grafit-RAL7016,

**Pytanie nr 14.**

Proszę o określenie krzewów i drzew przewidywanych do nasadzeń na terenie PSZOK. Projekt i przedmiar nie określają ani gatunków, ani wieku (wielkości) roślin.

**Odpowiedź:**

Zamawiający określa:

Sadzonki drzew i krzewów wyłącznie balotowane (z bryłą korzeniową) lub   
w pojemnikach.

Następujące drzewa w proporcjach 1/3, 1/3, 1/3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gatunek  (nazwa polska  i łacińska) | Wymagania | | |
| Obwód pnia na h=1,3 | Wysokość/szerokość | Minimalna ilość pędów szkieletowych |
| Klon jawor *Acer pseudoplatanus* | 12-14 cm | 200-250cm | 5 |
| Klon pospolity odm. Kulista Acer platanoides „Globosum | > 14 cm | Pień 1,82,2 m | 5 |
| Lipa drobnolistna *Tilia cordata* | 12-14 cm | 200-250cm | 5 |

Krzewy iglaste - cyprysik Lawsona w formie żywopłotu.

Stan: sadzonka w pojemniku C2.

Wysokość: ok.50-60cm

Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny powinny być zdrewniałe, zahartowane i prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznych dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów, a także równomiernie rozgałęzione i rozkrzewione.

Materiał musi być zdrowy, bez śladów żerowania szkodników, uszkodzeń mechanicznych, objawów będących skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz bez odrostów podkładki poniżej miejsca szczepienia.

System korzeniowy powinien być dobrze wykształcony, nieuszkodzony, odpowiedni dla danego gatunku, odmiany i wieku roślin.

Bryła korzeniowa powinna być dobrze przerośnięta i odpowiednio duża w zależności od odmiany i wieku rośliny oraz powinna być dobrze zabezpieczona tkaniną rozkładającą się najpóźniej w ciągu 1,5 roku po posadzeniu i nie mającą ujemnego wpływu na wzrost roślin.

**Pytanie nr 15.**

Biorąc pod uwagę zapis "Ściany czołowe koryta wagi wystają 5 cm ponad poziom terenu. Najazdy wykonać tak, aby nie tworzył się próg, formując łagodny skośny najazd. (…)” zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie rodzaju posadowienia wagi. Czy Zamawiający wyspecyfikował wagę o konstrukcji wyniesionej ponad teren, czy wagę zagłębioną o pomoście na „poziomie 0”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyspecyfikował wagę zagłębioną o pomoście na „poziomie 0”.

Dostawa i montaż: Waga samochodowa:

Waga najazdowa na poziomie terenu (poziom wagi = poziom terenu)

* nośność 30 t,
* wymiary pomostu 8x3 m,
* pomosty i najazdy z blachy ryflowanej gr. 8 mm, ocynkowanej,
* na całej długości żelbetowa płyta gr. 25 cm, zbrojoną siatką górą i dołem o oczkach 15x15cm z #12 AIII. Stal AIIIN i AO, beton C25/30 W8,
* posadowienie na chudym betonie C12/15 o gr. 10cm. –
* wraz z najazdami, zasilaniem oraz instalacją zdalnego odczytu pomiaru w budynku biurowym

**Pytanie nr 16.**

Zakres niniejszego zamówienia (poz. 124 przedmiaru robót) przewiduje dostawę przenośnej rampy rozładunkowej. Ze względu na duże możliwości konfiguracji takiego urządzenia (nośność, wymiary, rodzaje nawierzchni "podjazdów" itp.) prosimy o bardziej szczegółowy opis, najlepiej z rysunkiem.

**Odpowiedź:**

*DANE TECHNICZNE MOBILNEJ RAMPY ZAŁADUNKOWEJ*

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | mobilny |
| Nośność, kg | Min. 5 000 |
| Długość, mm | Min. 7 000 |
| Długość części poziomej, mm | Min. 2 000 |
| Długość całkowita, mm | Min. 9 000 |
| Przydatna szerokość, mm | Min. 1 600 |
| Wysokość robocza, mm | 900-1650 |
| Hydraulika | ręczna |
| Materiał | stal |

**Pytanie nr 17.**

Zakres niniejszego zamówienia ( poz. 93-94 przedmiaru robót ) przewiduje nasadzenia drzew i krzewów, jednak w specyfikacji nie podano ich rodzajów i wymaganych wielkości dla sadzonek. Prosimy o doprecyzowanie.

**Odpowiedź:**

Odpowiedź analogiczna jak dla Pytania nr 13

**Pytanie nr 18.**

W poz. 102 przedmiaru robót przewidziano dostawę i montaż 6 szt. gablot informacyjnych. Proszę o doprecyzowanie ich wielkości i podstawowych parametrów, ponieważ ma to znaczący wpływ na cenę.

**Odpowiedź:**

Szczegółowy opis gabloty:

- grubość gabloty: min.10 cm

- przestrzeń użytkowa: min. 7 cm

- nogi do zabetonowania min. 50cm

- podłoże magnetyczne

- gablota zapakowana w skrzynie z drewna

- kolory: czarny RAL 9005, narożnik czarny, podkład srebrny

- rozmiar (cm): 50x100

- typ: Zewnętrzna

- powierzchnia: Korkowa

**Pytanie nr 19.**

W poz. 120 przedmiaru robót przewidziano zakup jednostanowiskowej licencji na aplikację. Prosimy o doprecyzowanie dokładniejszego zakresu działania programu , ponieważ ma to wpływ na cenę wybranego pakietu. Np. czy wystarczający będzie pakiet podstawowy z określoną liczbą przyjęć w miesiącu ( 500 ), czy jednak uwzględnić do wyceny opcję rozszerzoną bez limitu przyjęć, a także czy Zamawiający chce mieć dostęp do funkcji dodatkowo płatanych jak np. możliwość uwzględnienia czy dany mieszkaniec kompostuje odpady czy też nie.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć rozszerzoną licencję.

**Pytanie nr 20.**

W dziale 1.9 Przedmiaru robót przewidziano ogrodzenie . Proszę o doprecyzowanie:

1. W opisie widnieje iż ogrodzenie należy wykonać z elementów zgrzewanych ocynkowanych o oczkach 50x400mm , które występują jedynie na specjalne zamówienie. Na rysunku mamy podany wymiar oczek 50x200mm, proszę o potwierdzenie , który zapis jest właściwy.
2. W opisie technicznym widnieje, iż w panelach powinno się zastosować drut poziomy 2x8mm podwójny, pionowy 6 mm, co ma też odzwierciedlenie na rysunku, zaś w opisie rysunku mamy zapis „średnica drutu poziomego, podwójnego 2x6mm, pionowego 5mm – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i podanie właściwej średnicy drutu.
3. Wysokość całkowita ogrodzenia wynikająca z opisu to 150 cm ( 130 cm panel +20 cm cokół), jednak w opisie rysunku podano: Panel ocynkowany o wysokości 200 cm. Proszę o sprecyzowanie
4. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności wysokości słupów – rysunek 2500cm, opis 3000cm

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia**:**

1. Należy przyjąć standardowy wymiar oczek 50x200mm
2. Należy przyjąć drut poziomy 2x8mm podwójny, pionowy 6 mm
3. Zgodnie z poz. 90 kosztorysu ogrodzenie ma posiadać wys. 220 cm. Przęsło o wymiarach 250x200cm +20cm cokół betonowy.
4. Należy przyjąć jednolitą wysokość bramy oraz furtki 150cm

**Pytanie nr 21.**

W poz. 101 Przedmiaru robót przewidziano wykonanie monitoringu wizyjnego:

1. Proszę o podanie gdzie w projekcie znajdziemy informację o dokładnym rozmieszczeniu poszczególnych kamer oraz w celu obliczenia długości kabla ?
2. Czy zamiast jednego rejestratora, (który jest mało dostępny na polskim rynku) można zaproponować 2 rejestratory które po podłączeniu spełnią takie same oczekiwania ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia:

1. rozmieszczenie wg. planu zagospodarowania branża elektryczna
2. proszę przyjąć 1 rejestrator

**Pytanie nr 22.**

W poz. 103 przedmiaru robót zaprojektowano komplet kontenerów. W związku z tym proszę o uściślenie:

a) czy kontenery rolkowe KP36 oraz KP12 powinny być wykonane zgodnie z normą DIN 30 722-1 ? ( zamawiający wskazuje że tylko KP34 powinien mieć zaczep hakowy)

b) czy kontenery rolkowe KP7 zakryty oraz KP4 zakryty powinny być wykonane zgodnie z normą DIN 30 720-1 ?

c) zamawiający wskazuje, że kontenery powinny być spawane spoiną ciągłą - czy zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz w sposób szczelny??

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia:

1. powinny być wykonane zgodnie z normą DIN 30 722-1
2. powinny być wykonane zgodnie z normą DIN 30 722-1
3. kontener w całości spawany spoiną ciągłą

**II**. Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie:

**Zamawiający dokonuje modyfikacji poz. 94 Tabeli Przedmiaru (PSZOK),  
 w następującym zakresie:**

BYŁO:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | KSNR 11/709/3 (2) | SST - 09 | Sadzenie krzewów zimozielonych | Szt. | 10,000 |

POWINNO BYĆ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | KSNR 11/709/3 (2) | SST - 09 | Sadzenie krzewów zimozielonych | Szt. | 55,000 |

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie powinien brać pod uwagę powyższe odpowiedzi oraz zmiany do SWZ, jako stanowiące integralną część SWZ.

Wójt Gminy Kornowac

Grzegorz Niestrój