



Polkowice, 25.01.2021 r.

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na zadanie pn.: „**Rozbudowa monitoringu wizyjnego na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice.**”

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 t.j.) zwaną dalej ustawą PZP, Zamawiający, tj. Polkowicka Dolina Recyklingu Spółka z o.o., ul. Dąbrowskiego 2, 59-100 Polkowice, przekazuje treść wyjaśnień na zapytania Wykonawców, dotyczące przedmiotowego postępowania dokonując jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 w/w ustawy modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego na realizację w/w zadania zwrócili się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Poniżej zamieszczona jest treść zapytań wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że jeżeli w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia znajdują się nazwy materiałów, urządzeń czy wyposażenia lub jakichkolwiek innych wyrobów lub produktów, to służą one jedynie i wyłącznie określeniu pożądanego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów techniczno – użytkowych założonych w dokumentacji technicznej dla danego typu rozwiązań, nie są obowiązujące i należy je traktować, jako propozycje projektanta. Nie są one wiążące dla przyszłego Wykonawcy do ich stosowania.

ZAPYTANIE VII

Pytania związane z zadaniem „INSTALACJA TELEWIZJI CCTV NA TERENIE ZAKŁADU GOSPODARKI ODPADAMI W POLKOWICACH”

1. Gdzie (na których słupach) zainstalować skrzynki o których mowa w punkcie 2 przedmiaru? Prosimy o odpowiedni rysunek.

Odpowiedź:

W projekcie w pkt. 2.2 na stronie 8 jest napisane na których słupach montować szafki, a na rysunku nr 1 "Instalacja CCTV - rozmieszczenie aparatury " są pokazane wszystkie szafki i oznaczone symbolami S1-S12, przy czym szafki S1, S2, S3 i S10 przewidziane są do montażu nie na słupach tylko na budynkach.

2. O jakich urządzeniach do zamontowania jest mowa w pozycji 6 przedmiaru?

Odpowiedź:

Urządzenia są opisane w punkcie 2.3.1.5 projektu.

3. O jakich urządzeniach do zamontowania jest mowa w pozycji 8 przedmiaru?

Odpowiedź:

W pozycji należy tylko uwzględnić robociznę bez materiałów – z uwagi na brak współczynników korygujących dla tej pozycji KNR, dodano dodatkowy nakład pracy jako rekompensatę za utrudnione warunki montażu.

4. O jakich urządzeniach do zamontowania jest mowa w pozycji 9 przedmiaru?

Odpowiedź:

Pozycja wprowadzona omyłkowo nie należy jest uwzględniać w kalkulacji. Przedmiar z naniesionymi zmianami stanowi



załącznik do niniejszej odpowiedzi i zostaje udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego.

5. Gdzie należy zainstalować zasilacze buforowe o których jest mowa w pozycji 48 przedmiaru?

Odpowiedź:

Montować w miejscu zasilania i podłączania stacji nadawczych do systemu. Opis pkt. 2.2 projektu.

6. Jakie urządzenie należy rozumieć pod opisem „transmitter sygnału radiowego” podany w pozycji 47 przedmiaru?

Odpowiedź:

Opisano w punkcie 2.3.1.6 projektu.

7. Gdzie należy zainstalować transmittersy sygnału radiowego z pozycji 47 przedmiaru?

Odpowiedź:

Opisano w pkt. 2.2 projektu, sprzęt opisano w punkcie 2.3.1.6 projektu.

8. Prosimy o podanie przykładowego urządzenia służącego do przesyłania sygnału o rozdzielczości 4K za pomocą kabla UTP 6 kategorii

Odpowiedź:

np. DIGITUS Professional DS-55502 4k HDMI KVM Extender Set

np. BCS-UTP-KVM

np. Extender przedłużacz sygnału HDMI 4K + USB po skrętce do 70m LKV375KVM firmy LENKENG

Pytania związane z zadaniem „BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA I MONITORINGU WIZYJNEGO NA TERENIE SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE”

9. W odpowiedziach z dnia 20.01.2021 na pytanie nr 5 udzielono odpowiedzi, że nie ma potrzeby stosowania technologii WDM, podczas gdy w zestawieniu materiałów jest mowa o przykładowej wkładce SFP która właśnie działa w tej technologii. Konieczność zastosowania technologii WDM wynika również ze schematu rozpiływu włókien światłowodowych prosimy o zajęcie wiążącego stanowiska w tej sprawie

Odpowiedź:

Projektant nie narzuca wyboru technologii przesyłu. Zastosowane rozwiązanie ma spełniać minimalne wskazane parametry transmisyjne.

ZAPYTANIE VIII

Pytania związane z zadaniem „INSTALACJA TELEWIZJI CCTV NA TERENIE ZAKŁADU GOSPODARKI ODPADAMI W POLKOWICACH” oraz zadaniem „BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA I MONITORINGU WIZYJNEGO NA TERENIE SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE”

1. W obu projektach wykonawczych opisano zasilacz buforowy na szynę DIN wraz z jego parametrami. Z podanego w projektach opisu zasilacza (notabene przekopiowanego co do jednego znaku ze strony internetowej firmy Atel Electronics) wynika jednoznacznie, że zaprojektowano zasilacz SDR-120-48 firmy Mean Well, który NIE JEST ZASILACZEM BUFOROWYM. Załączamy opinię techniczną dystrybutora.



Wobec powyższego prosimy o podanie przykładowego, istniejącego na rynku modelu zasilacza buforowego wraz z podaniem wymaganych parametrów minimalnych, w szczególności mocy oraz temperatury pracy.

Odpowiedź:

Zasilaczy i rozwiązań tego typu jest na rynku wiele, np.:

MEAN WELL: DRC-100D +DDR-120B-48 + power injektor np Ultra PoE Intellinet + 2x17Ah

Rozwiązanie umożliwia buforowe zasilanie urządzeń 24V jak również 48V

Jednocześnie zwracamy uwagę, że w przedmiarze w zestawieniu materiałów w lp. 2 na str. 7 uwzględniono akumulatory 17Ah w ilości 24szt, ale ponieważ współczynnik krotności 2 wstawiono w materiałach, a nie w samej pozycji przedmiarowej, mogło to wprowadzić błąd w interpretacji pozycji nr 5 przedmiaru. W związku z tym dla poprawy przejrzystości przedmiaru poprawiono obmiar w poz. 5 z 12szt. na 12*2szt. Przedmiar ze skorygowaną pozycją w załączeniu.

2. Zasilacze buforowe o napięciu wyjściowym 48V DC wymagają (w zależności od modelu) zastosowania 2 lub 4 akumulatorów. Wobec powyższego prosimy o uwzględnienie w przedmiarach ilości niezbędnych akumulatorów, których liczba będzie odpowiadała wymaganiom stawianym przez zastosowane zasilacze buforowe.

Odpowiedź:

Zasilaczy i rozwiązań tego typu jest na rynku wiele, np.:

MEAN WELL: DRC-100D +DDR-120B-48 + power injektor np Ultra PoE Intellinet + 2x17Ah

Rozwiązanie umożliwia buforowe zasilanie urządzeń 24V jak również 48V

Jednocześnie zwracamy uwagę, że w przedmiarze w zestawieniu materiałów w lp. 2 na str. 7 uwzględniono akumulatory 17Ah w ilości 24szt, ale ponieważ współczynnik krotności 2 wstawiono w materiałach, a nie w samej pozycji przedmiarowej, mogło to wprowadzić błąd w interpretacji pozycji nr 5 przedmiaru. W związku z tym dla poprawy przejrzystości przedmiaru poprawiono obmiar w poz. 5 z 12szt. na 12*2szt. Przedmiar ze skorygowaną pozycją w załączeniu.

Pytania związane z zadaniem „INSTALACJA TELEWIZJI CCTV NA TERENIE ZAKŁADU GOSPODARKI ODPADAMI W POLKOWICACH”

3. W dokumentacji projektowej podane zostały dwa typy zasilaczy o napięciach wyjściowych 48V i 12V DC. Urządzenia radiowe opisane w tym dokumencie wymagają zasilania w standardzie PoE napięciem 24V DC, które, dla zagwarantowania działania systemu w przypadku braku zasilania 230V AC, wymaga podtrzymania.

Pytania:

Jaki zasilacz do urządzeń radiowych należy przewidzieć w ofercie?

Jakie urządzenia mają zagwarantować podtrzymanie zasilania 24V DC przez minimum 30 minut?

W jaki sposób zasilić urządzenia radiowe (czy np. przez zastosowanie PoE injektora)?

Odpowiedź:

Zasilaczy i rozwiązań tego typu jest na rynku wiele, np.:

MEAN WELL: DRC-100D +DDR-120B-48 + power injektor np Ultra PoE Intellinet + 2x17Ah

Rozwiązanie umożliwia buforowe zasilanie urządzeń 24V jak również 48V

Jednocześnie zwracamy uwagę, że w przedmiarze w zestawieniu materiałów w lp. 2 na str. 7 uwzględniono akumulatory 17Ah w ilości 24szt, ale ponieważ współczynnik krotności 2 wstawiono w materiałach, a nie w samej pozycji przedmiarowej, mogło to wprowadzić błąd w interpretacji pozycji nr 5 przedmiaru. W związku z tym dla poprawy przejrzystości przedmiaru poprawiono obmiar w poz. 5 z 12szt. na 12*2szt. Przedmiar ze skorygowaną pozycją w załączeniu.

Zasilanie 12V jest przewidziane do zasilania wzmacniacza / głośnika aktywnego zależnie od zastosowanych urządzeń. Nagłośnienie należy zasilić z niezależnych zasilaczy uwzględnionych w opisie pkt. 2.3.1.8 i w przedmiarze poz.46 i 51. Podtrzymanie buforowe w nagłośnieniu nie jest wymagane.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej Załącznik nr 2 - Przedmiar - Przystosowanie monitoringu z nagłośnieniem ZGO Polkowice wraz z naniesionymi zmianami.

Zamawiający mając na uwadze powyższe odpowiedzi na zapytania, na podstawie art. 38 ust. 4 w/w ustawy, dokonuje zmiany treści SIWZ zgodnej z powyżej udzielonymi odpowiedziami, które są wiążące dla Wykonawców.

W wyniku zmiany treści SIWZ może być niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 t.j.) przedłuża termin składania ofert do dnia 02.02.2021r. do godziny 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 02.02.2021r. o godzinie 10:30.

Zmianie ulega także termin wniesienia wadium - do dnia 02.02.2021 r. do godz. 10:00.

z up.

Polkowicka Dolina Recyklingu sp. z o.o.
Główny Księgowy
Kierownik Działu
Finansowo-Organizacyjnego
Monika Gdrobina