



Polkowice, dnia 10.08.2021r.

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

Działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2021r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) 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, dotyczących przedmiotowego postępowania.

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

Poniżej zamieszczona jest treść zapytań wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

ZAPYTANIA XI

1. W uzupełnieniu odpowiedzi na ZAPYTANIE VII Zamawiający podaje jako minimalne parametry power injektora ultra PoE Intellinet model 561495. Zgodnie z informacją producenta, urządzenie jest przystosowane do pracy w temperaturach od 0° - 40°C. Czy wobec powyższego Zamawiający podtrzymuje te parametry jako minimalne do spełnienia?

Odpowiedź:

Należy zastosować urządzenia przystosowane do pracy w zakresie temperatur -40+75 st.C np. Power over Ethernet Injector 561389

- IEEE 802.3af - Power over Ethernet
 - IEEE 802.3af - Power over Ethernet+
 - IEEE 802.3u - 100BaseTX
 - IEEE 802.3 - 10BaseT
 - IEEE 802.3ab - 1000BaseT
 - Przemysłowy Injector Ultra PoE Gigabit
 - **Szeroki zakres temperatury pracy: od -40 do +75 stopni Celsjusza**
 - Metalowa obudowa typu slim o klasie szczelności IP30
 - Poziom ochrony przed wyładowaniem elektrostatycznym (ESD) 6 kV
 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej na porcie wejściowym DC 8/20 μs, DM/CM 3 kA
 - Poziom ochrony przeciwprzepięciowej na porcie RJ45 10/700 μs, DM/CM 6 kV
 - Możliwość instalacji na szynie DIN
 - Automatyczna detekcja standardu PoE (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at) dla PD
 - Obsługa dystansu do 100m
 - MODE A power delivery - dostarcza zasilanie jak End-Span
 - Do 60W mocy po czterech parach skrętki
2. Ponieważ z przedmiarów można wnioskować, że power injektor ultra PoE Intellinet ma być zainstalowany w szafce w której będzie zainstalowany switch przemysłowy oraz zasilacz buforowy, prosimy o bezwzględne podanie schematu zasilania switcha przemysłowego z zasilacza buforowego i power injektora. Prośba wynika z faktu braku możliwości zasilenia switcha z power injektora.

Odpowiedź:



Power injektor ma zasilac urządzenia radiowe z zasilacza buforowego, a nie switch, który zasilanie ma na zaciskach śrubowych.

3. W projekcie i przedmiarze „Przebudowa i przystosowanie monitoringu wizyjnego na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami” jest mowa o użyciu urządzeń radiowych, które są zasilane PoE napięciem 24V DC. W każdej z lokalizacji posadowienia tych urządzeń jest mowa o montażu zasilaczy buforowych 48V DC i power injektora również z napięciem 48V DC. Brak informacji o sposobie obniżenia tego napięcia do 24V DC i urządzeniach za pomocą których będą zasilane urządzenia radiowe. Prosimy o precyzyjne wyjaśnienia w tej sprawie. Jakie urządzenia należy zastosować? Gdzie i w jaki sposób należy uwzględnić dodatkowe koszty?

Odpowiedź:

W projekcie przewidziano zastosowanie zasilaczy buforowych 24V i przetwornic 24 / 48V, jest więc możliwość podłączenia zasilania 24V do urządzeń radiowych z wykorzystaniem power iniektorów.

Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że power iniektory służą do zasilania urządzeń radiowych, w związku z czym w przedmiarze: **„Instalacja oświetlenia i monitoringu na wysypisku w Polkowicach”** należy w dziale 1.1 poz.2, w materiale wykreślić **power injektor Ultra PoE Intellinet** i przyjąć do wyceny jedynie **zasilacz buforowy i przetwornicę - MEAN WELL: DRC-100B +DDR-120B-48**. W załączeniu przekazujemy przedmiar poprawiony w tym zakresie.

4. W projekcie „Linia kablowa oświetlenia i monitoringu wizyjnego” w uzupełnieniu punktu 5.7.1.3 jest mowa o montażu 2 szt. zarządzalny switch światłowodowy wyposażony w 10 portów 100/1000 Base-X SFP światłowodowych. W przedmiarach dotyczących tego zadania jest mowa o dwóch switchach przemysłowych 8xSFP + 2xRJ45 100/1000. Prosimy o ostateczną decyzję co do ilości poszczególnych portów w tych urządzeniach.

Odpowiedź:

We wskazanym miejscu tj. w szafie S1 na słupie L3/1 mamy do podłączenia 11 światłowodów, więc zastosowanie obu urządzeń jest dopuszczalne. Parametry obu Switchy spełniają wymagania, a ilość portów SFP zapewnia rezerwę.

Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania zaktualizowany Przedmiar- Instalacja oświetlenia i monitoringu na wysypisku w Polkowicach.

W wyniku udzielonych odpowiedzi może być niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) przedłuża termin składania ofert do dnia 17.08.2021r. do godziny 10:00. Otwarcie ofert nastąpi dnia 17.08.2021r. o godzinie 11:00.

Zmianie ulega także termin związania ofertą do dnia 15.09.2021r.