

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

**Dotyczy: postępowania numer: 550000/271/24/2018-ZAP na Wymianę systemu CCTV w Inspektoracie ZUS w Żyrardowie**

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający informuje, że wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ, następującej treści:

- 1. W opisie projektu znajduje się zapis "W okresie zimowym w przypadku niedoładowania baterii, akumulatory należy doładować". Prosimy o informację, do kogo będzie należała ta czynność.*
- 2. Schemat o nazwie "Schemat szafki PK1 systemu CCTV" na parkingu jest niejasny. Proszę o doprecyzowanie dlaczego kabel F/UTP (skrętka) jest podłączony w zacisku z kablem zasilającym OMY 3x1,5. Jest to rozwiązanie nie zgodne ze sztuką. Sugerujemy zastosowanie przełącznika przemysłowego z funkcją PoE.*
- 3. Załącznik 2.1 SIWZ punkt 2.1 opis szafy GPD szafa 800x800, punkt 2.8 opis szafy 600x800 w załączonym projekcie w wykazie materiałów jest tylko jedna szafa o wymiarach 600x800. Ile i jakich szaf ma dostarczyć Wykonawca?*
- 4. Załącznik 2.1 SIWZ punkt 2.17 Zasilacz UPS Szafa Rack - inny opis parametrów zasilacza niż w projekcie (w projekcie są opisane UPS-y o 3 różnych mocach znamionowych) jaki przyjęć do wyceny?*
- 5. Dla jakiej mocy należy zachować 12 godzinny czas podtrzymania awaryjnego (braku uszczegółowienia w załączniku 2.1 do SIWZ, w projekcie przyjęto moc 570W.*
- 6. W projekcie pojawią się różne moce znamionowe UPS do szafy Rack p 2.9.2 moc 1,98kW/2,2kVA, rysunek szafy CCTV - 800W/1000VA, zestawienie materiałów zgodnie z opisem w p 2.5 800W/1000VA – który opis jest prawidłowy?*
- 7. Punkt 2.11 opis kamery IP (wewnętrznej) jest: „pole widzenia w poziomie od 33° do 100°” w projekcie wykonawczym: „pole widzenia w poziomie od 34° do 101°” – który opis jest prawidłowy?*

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający udziela odpowiedzi:

### **Odp. na pytanie nr 1**

Doładowanie akumulatorów stanowi czynność eksploatacyjną i może być wykonane przez użytkownika systemu. Wprowadzony zapis ma zdjąć z Dostawcy odpowiedzialność za ewentualny stan braku działania systemu niezawiniony przez niego. Wpływ warunków pogodowych na możliwość wystąpienia przerw w zasilaniu jest trudny do opisanego dlatego

Zamawiający określił minimalne wymagania dotyczące parametrów układu zasilania fotowoltaicznego, które oferenci muszą spełnić. W przypadku dostarczenia rozwiązania o gorszych parametrach niż zaprojektowane obowiązek doładowania akumulatorów spocznie na Dostawcy.

### **Odp. na pytanie nr 2**

Proponowany sposób zasilania urządzeń peryferyjnych stanowi rozwiązanie przykładowe i może być zastąpiony innym rozwiązaniem, w szczególności w przypadku urządzeń wspierających standard PoE dopuszcza się zastosowanie przełącznika sieciowego w wersji przemysłowej z portami obsługującymi zasilanie PoE we właściwym, dobranym do urządzeń standardzie.

Należy minimalizować ilość konwerterów energii w celu optymalizacji sprawności układu ze względu na zasilanie fotowoltaiczne.

### **Odp. na pytanie nr 3**

Ze względu na ograniczoną powierzchnię i nieregularne kształty pomieszczenia nr 23 należy dostarczyć jedną szafę RACK o wymiarach 800x600. W przypadku wyznaczenia innego pomieszczenia dopuszcza się zastosowanie szafy 800x800.

### **Odp. na pytanie nr 4**

Do wyceny należy przyjąć 2 UPS'y.

- jeden do podtrzymania zasilania stacji klienckiej w portierni (pom. nr 6) - przyjąć UPS zgodnie

z opisem w projekcie (załącznik nr 2 do SIWZ) rozdział. 2.9.2 oraz specyfikacją STWiOR (załącznik 2.1 do SIWZ) rozdział 2.18.

- drugi UPS do zasilania kamer i rejestratora w szafie RACK o odpowiedniej mocy przewidzianej do zasilania urządzeń w szafie oraz o pojemności podłączonych akumulatorów pozwalającej na nieprzerwaną pracę przez 12 godzin. Z bilansu mocy (rozdział 2.9.2 - opis CCTV) wynika, że UPS opisany w punkcie 2.5. podpunkt Zasilacz UPS Szafy Rack (załącznik nr 2 do SIWZ - opis CCTV) będzie właściwy w połączeniu z 3 akumulatorami opisanymi w podpunkcie Akumulator do UPS Szafy Rack. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania zapewniającego 12-godzinne podtrzymanie pracy systemu CCTV w zależności od bilansu mocy zaproponowanych urządzeń producenta wybranego przez wykonawcę, związanych ściśle z parametrami i poborem mocy zastosowanych urządzeń.

### **Odp. na pytanie nr 5**

Bilans mocy wykonany w rozdziale 2.9.2 - opis CCTV, został wykonany dla mocy referencyjnych urządzeń, których minimalne wymagania zostały określone w projekcie i w STWiOR. Dostawca winien sprawdzić czas podtrzymania zasilania dla dostarczonego systemu przy zachowaniu min 10% rezerwy serwisowej.

### **Odp. na pytanie nr 6**

Jeden UPS o mocy 500W/750VA służy do podtrzymania zasilania stacji klienckiej w portierni, drugi o mocy 800W/1000VA służy do zasilania kamer i rejestratora w szafie RACK.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rozwiązania w zależności od bilansu mocy zaproponowanych urządzeń producenta wybranego przez wykonawcę, związanych ściśle z parametrami i poborem mocy zastosowanych urządzeń.

**Odp. na pytanie nr 7**

Przytoczona rozbieżność w parametrach obiektywu jest nieistotna z punktu widzenia Zamawiającego. Dopuszcza się zastosowanie obydwu opisanych obiektywów oraz innych, których pole widzenia nie odbiega bardziej niż +/-5% od opisanych w projekcie (rozdział 2.5).

**Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w wyniku złożonych wyjaśnień treści SIWZ, nie przedłuża terminu składania ofert.**

**Ofertę należy złożyć zgodnie i na warunkach wskazanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z uwzględnieniem powyższych wyjaśnień.**

ZASTĘPCA DYREKTORA

*mgr inż. Paweł Kenig*

**Wykonano w egz. pojedynczym**

Zamieszczono: na stronie: [www.zus.pl](http://www.zus.pl)

Przesłano wykonawcom, którzy złożyli wnioski

*SA* *(MK)*