

Numer sprawy: UU- 271-26/23

Niedzica, 12.05.2023 r.

Niniejszym przesyłamy odpowiedzi na pytania zadane w związku z procedurą wyboru Wykonawcy zadania inwestycyjnego: pn. **"Rozbudowa sieci dystrybucyjnej ZEW Niedzica S.A. w miejscowości Frydman"**:

Pytania, odpowiedzi:

Dotyczy przetargu pn. „Rozbudowa sieci dystrybucyjnej ZEW Niedzica S.A. w miejscowości Frydman"

Poniżej przesyłamy zapytania do przetargu:

1. Czy liczniki do układów pomiarowych (po cztery sztuki na każdą ze stacji) dostarcza wykonawca, czy stanowią dostawę inwestorską?

Odpowiedź:

Wykonawca po uzgodnieniu z Zamawiającym.

2. Proszę o podanie parametrów technicznych kamer zewnętrznych oraz wewnętrznych wskazanych w pkt 10 wytycznych.

Proszę o podanie szczegółowych informacji, by zapobiec niekompatybilności z istniejącym systemem monitoringu.

Odpowiedź:

Kamery PTZ IP

zoom: optyczny (32x), cyfrowy (16x)

- **obiektyw regulowany: 5.9~188.8mm**
- **rozdzielczość: 2560×1440 @ 25/30kl/s**
- **Czułość 0.005lux/F1.5 , 0lux IR LED**
- **Funkcja Defog**
- **Funkcje AI: ochrona perymetryczna, inteligentne śledzenie,**

Kamery wewnętrzne

hybrydowe bispektralne z detekcją ognia

rozdzielczość modułu termowizja: minimum 256x194

rozdzielczość światła widzialnego: minimum 4Mpx

Macierz dyskowa (serwer NAS) wyposażony w 12 dysków o pojemności 12 T każdy z funkcjonalnym oprogramowaniem do rejestrowania i odtwarzania strumieni z kamer IP z licencjami do obsługi 24 kamer z możliwością rozszerzenia

3. Proszę o informacje czy w wycenie należy uwzględnić switch POE z złączem światłowodowym SFP dla przedmiotowych kamer.

Odpowiedź:

Tak , każda stacja powinna być wyposażona w przemysłowy switch PoE z redundantnym zasilaniem, minimum 4 porty eth 100/1000 oraz dwa porty sfp.

4. Proszę o informacje czy zasilanie buforowe o czasie podtrzymania minimum 24h odnosi się tylko do systemów sterowania rozdzielnicą SN, czy również ma ono obejmować elementy transmisji danych do systemu SmartGrid oraz systemu komunikacji światłowodowej (tzn. dodatkowe zasilanie gwarantowane dla szafy telemechaniki oraz dla switcha światłowodowego i kamer)?

Odpowiedź:

Zasilanie buforowe odnosi się do systemów sterowania rozdzielnicą SN jak i odrębner niezależne dla systemów bezpieczeństwa i transmisji danych oraz systemu komunikacji światłowodowej (preferowany czas potrzymania 48h

5. W związku z ograniczoną ilością miejsca wokół rozdzielnicy SN w „Pompowni” Frydman, doposażenie rozdzielnicy SN w dodatkowe pole (pole nr 9) wymagać może przesunięcia całej rozdzielnicy SN, co wiązało by się z wykonaniem kilkunastu dodatkowych otworów w podłodze (stropie) pomieszczenia, budowy nowego

systemu drabinek kablowych, na kable średniego napięcia, potencjalnego przedłużenia istniejących kabli średniego napięcia zasilających i zasilanych z modernizowanej rozdzielni SN oraz przeróbki głównej szyny uziemiającej. Czy te dodatkowe prace należy ująć w ofercie?

Odpowiedź:

TAK

6. istniejąca rozdzielnica SN w „Pompowni” Frydman, do której należy dobudować pole SN nr 9, znajduje się na piętrze budynku. Budynek natomiast wyposażony jest jedynie w klatkę schodową do której i z której do pomieszczenia rozdzielni SN prowadzi standardowe otwory drzwiowe o wysokości i szerokości mniejszej niż wysokość pola rozdzielni SN. Proszę o informacje w jaki sposób wprowadzić nowe pole SN do pomieszczenia rozdzielni SN.

Odpowiedź:

Przez częściową rozbiórkę poszycia czołowego dachu.

7. Zgodnie z punktem 7 paragraf 4 SWZ, wymagane jest załączenie kosztorysu ofertowego opracowanego na podstawie dołączonego przedmiaru. W związku ze znacznymi różnicami przedmiaru w stosunku do faktycznego zakresu robot, proszę o aktualizację przedmiaru.

Odpowiedź:

Przedmiar robót należy zaktualizować zgodnie z wytycznymi Inwestora.

8. Proszę o informacje jakie parametry powinny spełniać zamienniki zabezpieczeń E2Tango. Czy dopuszczalne jest zastosowanie zabezpieczenia MUPASZ 710 plus?

Odpowiedź:

Sterowniki polowe z zintegrowanymi zabezpieczeniami mogą być inne niż e²TANGO jednak powinny mieć równoważne parametry oraz możliwość komunikacji on line z systemem nadrzędnym w EW Niedzica w celu kontroli, segregacji i prezentacji zdarzeń z odpowiednią kolejnością i rozdzielczością. Jednak typ zamiennika sterownika polowego wraz z zabezpieczeniem musi być uzgodniony z ZEW Niedzica S.A.

PREZES ZARZĄDU

Leszek Bajorek - Fiałkowski