Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w formie zapytania ofertowego, pn. ID: 1079840 : KZP.25.35.2025 „Dostawa, montaż i uruchomienie zasilacza UPS na potrzeby redundancji zasilania kluczowych elementów serwerowni w budynku TATRY ANS w Nowym Targu.”

Zamawiający informuje, że w dniu 21.03.2025r Wykonawca/y zwrócił/li się z prośbą o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań oraz odpowiedzi na nie, bez ujawniania źródła zapytania.

Pierwszy zestaw pytań

Pytanie 1.

Zapytanie ofertowe obejmuje: „Dostawa i montaż 6 szt. listew zasilających w szafach RACK serwerowni (2xsieć, 2xUPS-1R, 2xUPS-2R)”

Czy mogą Państwo uszczegółowić o jakie listwy chodzi (0U, RACK 19”, z jaką ilością gniazd i typem gniazd oraz jakim wtykiem)??

Ad.1. Dostawa powinna przewidywać listwy o wysokości 1U wyposażone w dziewięć gniazd, dedykowane do montażu w szafach Rack 19".

Rodzaj wtyku powinien przewidzieć wykonawca instalacji w taki sposób aby umożliwiał on podłączenie zasilania do wykonanych przez wykonawcę obwodów zasilających serwerownię (sieć, UPS-1R, UPS-2R).

**Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej jest przedmiotem niniejszego postępowania.**

**Zalecamy wykonawcom aby przeprowadzili wizję lokalną.**

Pytanie 2

Rozumiem, że listwy będą montowane w istniejących szafach RACK. Czy zamawiający zapewnia miejsce w szafach do montażu listew czy będzie potrzebne przeorganizowanie zamontowanych w szafach sprzętów?

Ad.2. Listwy należy zamontować w istniejących szafach Rack.

Montaż należy przeprowadzić ściśle wg wytycznych i w koordynacji z pracownikami działu IT ANS w Nowym Targu, tak aby każda szafa posiadała opisane listwy według podzielonego źródła zasilania (sieć, UPS-1R, UPS-2R).

Zmiany dotyczące organizacji urządzeń w szafach jeśli to będzie konieczne również należy wykonać. Wszelkie zmiany w szafach należy uzgodnić i przeprowadzić pod nadzorem pracowników działu IT ANS w Nowym Targu.

Pytanie 3

Czy są wymagane dodatkowe prace/połączenia kablowe, również w rozdzielnicach, czy tylko podłączenie wyspecyfikowanych rozdzielnic?

Ad.3. Przedmiotem zamówienia jest "Dostawa, montaż i uruchomienie zasilacza UPS" w tym również wykonanie kompletnych instalacji elektrycznych:

- rozbudowa rozdzielni RG (montaż zabezpieczeń i wypustu zasilania rozdzielni UPS)

- wykonanie instalacji elektrycznych (montaż okablowania - zasilanie UPS i wyposażenia serwerowni)

- dostawa rozdzielni wg załączonych schematów (dostawa, montaż i podłączenie)

- wykonanie instalacji wyłącznika PWP (podłączenie EPO zasilacza UPS)

- wykonanie instalacji elektrycznej w serwerowni (podłączenie nowej instalacji w tym dostarczonych listew zasilających oraz istniejących źródeł zasilania)

- wykonanie poł. wyrównawczych (RG i serwerownia)

- okablowania elementów BMS wraz z modułami podłączenia sygnałów do systemu BMS (wyprowadzenie sygnałów wraz z wpięciem do systemu BMS, uruchomieniem podglądu i archiwizacji danych SCADA)

Drugi zestaw pytań

Pytania 1

Gdzie mają być zainstalowane listwy zasilające podane w specyfikacji przetargowej?

Ad.1. Listwy należy zamontować i podłączyć na etapie wykonania instalacji elektrycznej w serwerowni bud. Tatry, a dokładnie w szafach RACK które mają być zasilane za ich pomocą.

Pytanie 2

Gdzie i w jakiej odległości od rozdzielni ma być zainstalowany ma być zainstalowany PWP pożarowy wyłącznik prądu dla UPS?

Ad. 2. Wyłącznik PWP jest zlokalizowany przy wyjściu głównym z budynku na poziomie 0. Odległość od rozdzielni RG to około 110 m.

Pytanie 3

Czy należy w ramach przetargu dodatkowo wykonać jeszcze jakieś okablowanie poza samymi rozdzielniami oraz czy wszystkie obwody prądowe w rozdzielniach są wykonane w 100%?.

Ad.3. W ramach postępowania należy przewidzieć wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej zgodnie z opisem zamówienia której elementami mają być między innymi rozdzielnie których schematy załączono.

Oferta powinna zawierać wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej zasilania rezerwowego:

- rozbudowa rozdzielni RG (zabezpieczenie i wypust zasilania rozdzielni UPS)

- wykonanie instalacji elektrycznych (montaż okablowania - zasilanie UPS i wyposażenia serwerowni)

- dostawa rozdzielni wg załączonych schematów (dostawa, montaż i podłączenie)

- wykonanie instalacji wyłącznika PWP (podłączenie EPO zasilacza UPS)

- wykonanie instalacji elektrycznej w serwerowni - podłączenie nowej instalacji oraz istniejących źródeł zasilania

- wykonanie poł. wyrównawczych (RG i serwerownia)

- okablowania elementów BMS wraz z modułami podłączenia sygnałów do systemu BMS (wyprowadzenie sygnałów wraz z wpięciem do systemu BMS, uruchomieniem podglądu i archiwizacji danych SCADA)

Pytanie 4

Czy prace instalacyjne mają być prowadzone w normalnym czasie pracy od godz. 7.00-17.00, czy w godzinach poza pracą personelu w obiekcie?

Ad.4. Zamawiający nie określa godzin w jakich mają być prowadzone prace, jednak należy wziąć pod uwagę fakt że niedopuszalne jest zakłócanie normalnego funkcjonowania obiektu.

Z tego powodu jeśli to konieczne należy uwzględnić prowadzenie prac również w porze nocnej aby nie zakłócać odbywających się zajęć.

Niniejsze wyjaśnienia, odpowiedzi na pytania, a także zmiany treści zapytania ofertowego oraz jego załączników stanowią jego integralną część. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Paweł Rodziński 24.03.2025r