**Załącznik nr 1D do FORMULARZA OFERTOWEGO**

**Parametry techniczne i wyposażenie**

**CZĘŚĆ IV – ups-y**

WYPEŁNIA WYKONAWCA:

Dane Wykonawcy (nazwa, adres) : …………………………………………………………………………………….

Oferuję dostawę UPS-ów PRODUCENTA: ………………….…………………

MARKA/MODEL/TYP/OZNACZENIE HANDLOWE: ……………………………………………………………..

UWAGA:

Kolumny nr 3 pt. „Potwierdzenie spełnienia wymagań TAK/NIE” należy wypełnić stosując słowa TAK lub NIE.

W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „NIE” lub zaoferuje niższe wartości niż wymagane, oferta zostanie odrzucona, jako że jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp).

**„Dostawa urządzeń i oprogramowania wraz z  przeprowadzeniem audytu cyberbezpieczeństwa wraz ze szkoleniami dla pracowników z zakresu cyberbezpieczeństwa w ramach realizacji projektu Cyfrowa Gmina przez Gminę Ząbkowice Śląskie” z podziałem na 9 zadań/ części. ”**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia wraz z jego rozpakowaniem, sprawdzeniem poprawności działania i ustawieniem w wyznaczonym przez Zamawiającego pomieszczeniu na terenie Urzędu.

Wykonawca zobowiązany do utylizacji na własny koszt wszelkich niepotrzebnych materiałów zabezpieczających urządzenia podczas transportu, w tym kartony, folie, taśmy klejące etc.

Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia terminów dostaw z Zamawiającym, we wskazanym przez niego miejscu, z uwzględnieniem charakteru pracy Urzędu.

Potwierdzenie spełniania poniższych minimalnych warunków :

| Zakres wymagania | Wymaganie / Dokument | Potwierdzenie spełnienia wymagań  TAK/NIE |
| --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Minimalne wymagania dla sprzętu** | **[….]** |
| **Typ** | Zasilanie awaryjne UPS | [….] |
| **Wymagania minimalne** | W ramach realizacji dostawy Wykonawca zobowiązany jest do:  dostarczenia urządzeń UPS podtrzymujących zasilanie spełniającymi wymagania minimalne określone poniżej  do przeprowadzenia demontażu posiadanych przez Zamawiającego urządzeń UPS  do montażu dostarczonych urządzeń UPS wraz z usługą przełożenia posiadanych przez Zamawiającego akumulatorów bateryjnych  Wymagania ogólne: minimum 15kW  Ilość: min. 4 sztuki  Moc znamionowa wyjściowa (wsp. mocy 1,0): minimum 8, 10, 15, 20  Ilość baterii wewnętrznych: minimum 0 do 2 x 32 bloki  Możliwość rozbudowy: Tak, do 20 kW  Topologia UPS: Podwójna konwersja  Sprawność w trybie podwójnej konwersji: min. >96%  Sprawność w trybie podwyższonej sprawności energetycznej (ESS): min. Do 99%  Stopień ochrony UPS: IP 20  Urządzenia musi być kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającym akumulatorami (256 szt.) MWH 9-12L Bateria 12V; 9Ah/270W faston (250), | [….] |
| **Wejście** | Napięcie znamionowe (konfigurowalne): 220/380 V; 230/400 V; 240/415 V  Znamionowa częstotliwość wejściowa: 50 lub 60 Hz, konfigurowalna przez użytkownika  Tolerancja częstotliwości: min. 40 do 72 Hz  Przewody wejściowe: 3F + Neutralny  Możliwość ‘miękkiego startu’  Wewnętrzne zabezpieczenie wsteczne: Tak, dla obwodu prostownika i bypassu | [….] |
| **Wyjście** | Przewody wyjściowe: min. 3F + Neutralny  Napięcie znamionowe: min. 220/380 V; 230/400 V; 240/415 V, (konfigurowalne) | [….] |
| **Komunikacja** | MiniSlot: 2 sloty komunikacyjne  Interfejs sieciowy / SNMP: Tak, standardowo  Porty komunikacyjne min.:  - porty mini-slot na opcjonalne karty komunikacyjne,  - min. 1 x USB dla urządzeń,  - min. 1 x USB hosta,  - min. 1 port serwisowy RS-232,  - min. 1 x wyjście przekaźnikowe,  - min. 5 x wejść alarmów budynkowych oraz dedykowany EPO,  - min. 1 x karta internetowa i SNMP | [….] |
| **Bezpieczeństwo** | Bezpieczeństwo (certyfikacja CB) min. IEC 62040-1 lub równoważna  EMC: min. IEC 62040-2 lub równoważna  Parametry: min. IEC 62040-3 lub równoważna | [….] |
| **Wymagania dodatkowe** | Zamawiający wymaga, aby do każdego zasilacza zostały dołączone po minimum 2 gałęzie bateryjne (battery kit) | [….] |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesięczna gwarancja na wady fizyczne i prawne towarów od daty uruchomienia potwierdzonej odpowiednim protokołem, nie dłużej niż 27 miesięcy od daty dostawy. | [….] |
| **Usługi** | W trakcie instalacji ma zostać zastosowany bypass serwisowy wraz z niezbędnym okablowaniem do podłączenia.  Zamawiający wymaga, aby uruchomienie zasilacza zostało wykonane przez autoryzowany serwis producenta lub osoby upoważnione i aby zostało przeprowadzone szkolenie z podstawowej obsługi na miejscu u Zamawiającego w zakresie minimum 4 h. | [….] |
| **Ilość** | 1. kpl. | [….] |

............................, dn. \_ \_ . \_ \_ . \_ \_ \_ \_r.

**KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY Wykonawcy**

**lub osób uprawnionych do składania oświadczeń**

**woli w imieniu Wykonawcy**