



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Płock, dnia 10 lipca 2024 roku

WZP.271.1.71.2024.JM

Wykonawcy

dot. postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) pod nazwą: **Zakup i montaż zasilacza awaryjnego (UPS)** Zamawiający Gmina-Miasto Płock na podstawie art. 284 ust. 1 pkt 6 Pzp przekazuje odpowiedzi na zapytania nr 1 i 2, które wpłynęły w dniu 08.07.2024r., jednocześnie na podstawie art. 286 ust. 1 dokonuje zmian treści swz.

Projekt pn. „Wzmocnienie bezpieczeństwa wymiany informacji i zapewnienia ciągłości działania systemów IT w Gminie - Miasto Płock” współfinansowany środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027, projektu grantowego „Cyberbezpieczny Samorząd”.

Zapytanie 1

1. Prosimy o odstąpienie od zapisów „Stopniowe (progresywne) uruchamianie prostownika (soft-start) (czas trwania Power Walk-in) - Programowalne od 1 do 120 sekund w krokach co 1 sekundę (standardowo wyłączone)” oraz „Regulowane opóźnienie uruchomienia prostownika Opóźnienie uruchomienia zasilania) - Programowalne od 1 do 120 sekund w krokach co 1 sekundę. (Wartości ustawialne - domyślnie 3 sekundy)” i zmianę na „ UPS wyposażony w funkcję stopniowego (progresywnego) uruchamiania prostownika (soft-start)”. Czasy realizacji opóźnień i uruchamiania prostownika zależą od indywidualnych rozwiązań każdego z producentów.

ODP.

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu

2. Prosimy o dopuszczenie zasilacza z regulowanym zakresem synchronizacji od ± 1 do ± 2 Hz.

ODP.

Zamawiający dopuści zasilacza z regulowanym zakresem synchronizacji od ± 1 do ± 2 Hz.

3. Prosimy o dopuszczenie zasilacza o THDu $\leq 3\%$ z obciążeniem nieliniowym. Jest to wartość stosowana przez większość renomowanych producentów zasilaczy UPS i całkowicie zgodna z obowiązującymi normami.

ODP

Zamawiający pozostawia zapis dotychczasowy

4. Prosimy o dopuszczenie zasilacza wyposażonego w port RS485 zamiast portu USB. Sposób komunikacji z zasilaczem zależą od indywidualnych rozwiązań każdego z producentów.

ODP.

Zamawiający dopuści zasilacz wyposażony w port RS485 zamiast portu USB

5. Prosimy o dopuszczenie zasilacza UPS bez transformatora separacyjnego. Nowoczesne zasilacze wyposażone są w prostownik i falownik zbudowane w oparciu o tranzystory IGBT. Jest to rozwiązanie zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa oraz pozwalające na znaczne ograniczenie strat energii dzięki wyższej sprawności urządzenia.

ODP.

Zamawiający pozostawia zapis dotychczasowy.

Zapytanie 2

1) dla jakiego obciążenia mocą czynną (w kW) zasilacz UPS 120 kVA ma zapewniać podtrzymanie zasilania przez podany czas minimalny 10 minut?

ODP

Zasilacz UPS 120kVA ma zapewnić podtrzymanie przez 10 minut dla obciążenia 90 kW.

2) wnosimy o wykreślenie zapisu z pkt. 7 załącznika Opis przedmiotu zamówienia dotyczącego akumulatorów Leoch LHR12430W, ponieważ łączenie akumulatorów nawet tego samego modelu pochodzących z różnych serii i okresów produkcji nie jest zalecane przez producentów akumulatorów i sprzeczne z udzielanymi przez nich warunkami gwarancyjnymi (Zamawiający wymaga gwarancji na dostarczone z UPS akumulatory 24 miesiące). W załączniku OPZ brak jest informacji na temat aktualnego stanu tych akumulatorów, a bez weryfikacji ich stanu i przeprowadzenia pomiarów mogą one znacząco wpłynąć na jakość pracy i istotne szybkie zużycie nowych sztuk akumulatorów.

ODP.

Zamawiający pozostawi zapis z pkt.7 dotyczący uzupełnienia szeregu baterijnego o brakujące baterie bez zmiany , dopuści ponadto wymianę wszystkich baterii spełniających wymogi OPZ.

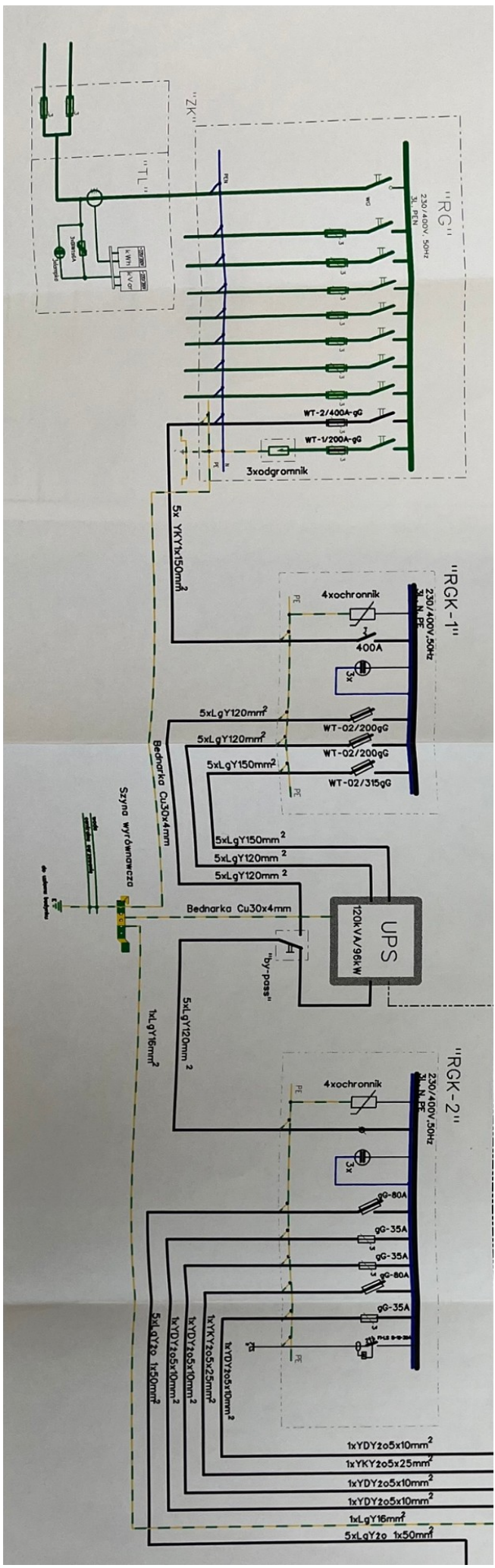
3) czy na drodze do pomieszczenia montażu na poziomie -1 znajdują się schody i czy możliwy jest ewentualny transport UPS-a windą?

ODP.

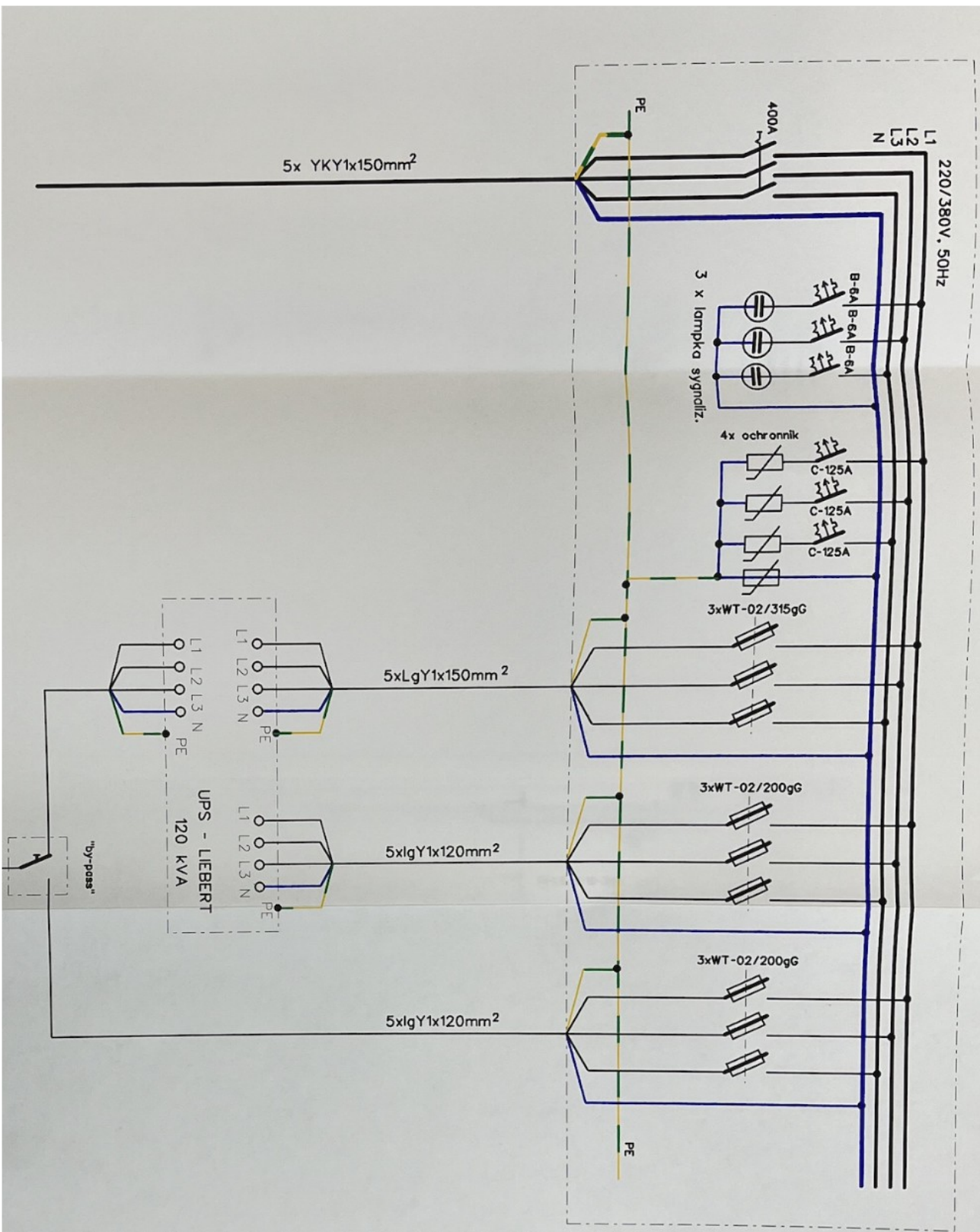
Na każdej możliwej drodze dostępu do pomieszczenia montażowego znajdują się schody oraz nie istnieje możliwość transportu windą (winda nie zjeżdża do poziomu -1). W celu zapoznania się z potencjalnymi trasami dostępu do pomieszczenia Zamawiający umożliwi Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej na miejscu instalacji.

4) prosimy o udostępnienie schematu elektrycznego instalacji obiektu dotyczącego włączenia zasilacza UPS w system zasilania obiektu.

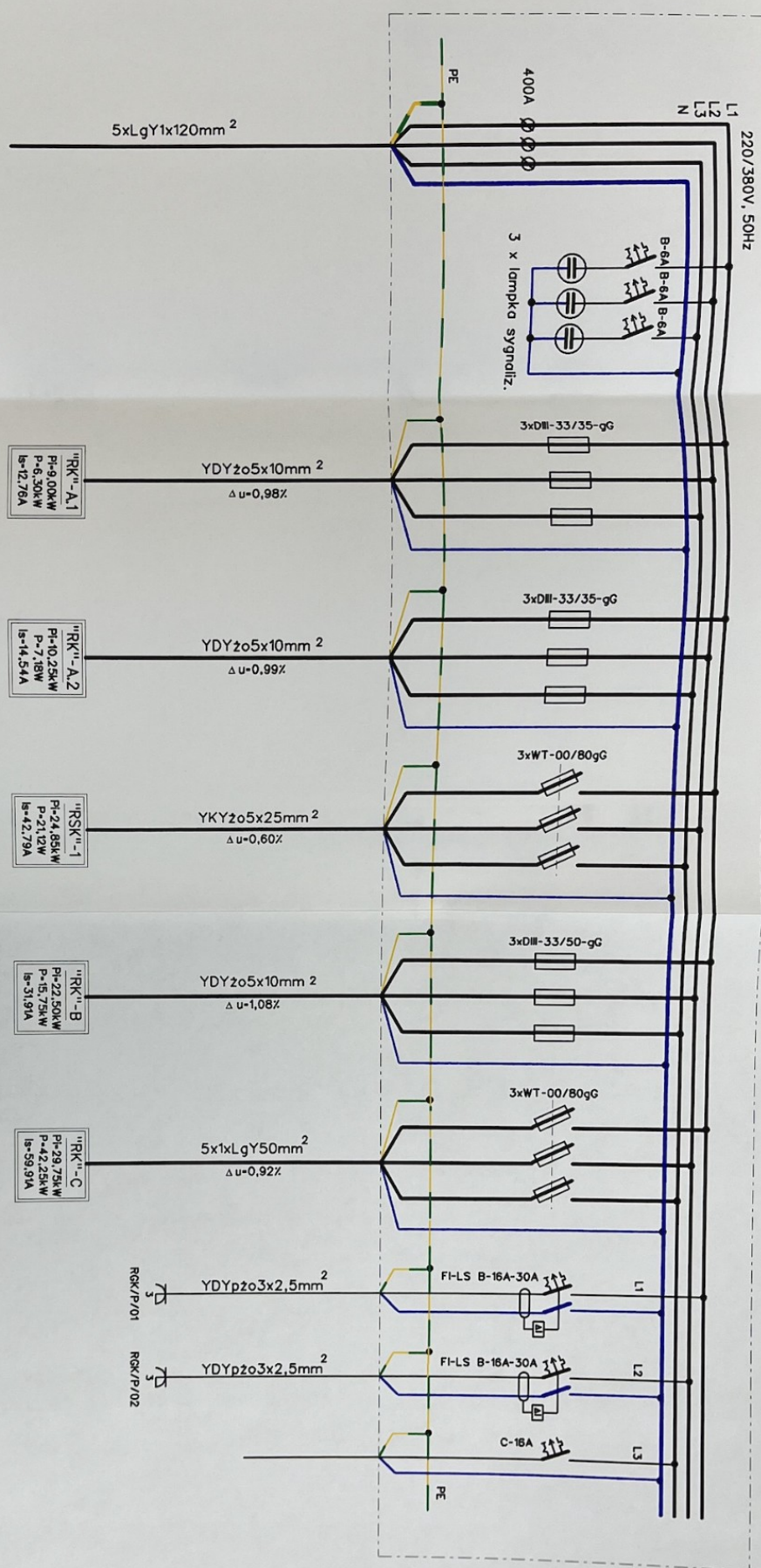
OPD.



"RGK-1"



"RGK-2"



5) prosimy o załączenie szkicu pomieszczenia instalacji zasilacza UPS, podanie wymiarów pomieszczenia oraz wskazanie miejsca instalacji zasilacza UPS i stelażu z akumulatorami względem rozdzielni.

ODP.

Zamawiający nie dysponuje szkicem pomieszczenia instalacji zasilacza UPS. W celu instalacji urządzenia wraz z bankiem bateryjnym przeznaczona jest przestrzeń o wymiarach : szerokość 300 cm x głębokość 120 cm x wysokość 200 cm (odstęp od ścian do miejsca montażu UPS wraz z bankiem bateryjnym: ściana z drzwiami wejściowymi 192 .cm ściana lewa 164 cm, ściana prawa 100 cm, ściana naprzeciw drzwi wejściowych 100cm).Wymiary pomieszczenia 412cm x 564cm. Zamawiający umożliwia potencjalnym Wykonawcą przeprowadzenie wizji lokalnej na miejscu instalacji.

6) co dokładnie Zamawiający rozumie pod pojęciem z pkt. 3 zakresu prac „adaptacja instalacji elektrycznej pomiędzy UPS a rozdzielniami (zasilanie i odbiory) oraz nie związanych z instalacją zasilacza”?

ODP.

Pod pojęciem z pkt 3 zakresu prac „adaptacja instalacji elektrycznej pomiędzy UPS a rozdzielniami (zasilanie i odbiory) oraz nie związanych z instalacją zasilacza” Zamawiający rozumie wszelkie prace niezbędne do podłączenia nowego urządzenia do obecnie funkcjonujących rozdzielni zasilania i odbioru .

7) prosimy o podanie przekrojów przewodów zasilających i odejściowych z UPS istniejącej instalacji na obiekcie oraz istniejących zabezpieczeń na wejściu i wyjściu UPS.

ODP.

Zarówno przekroje przewodów jak i zastosowane zabezpieczenia oznaczone są na schematach elektrycznym dołączonym w odpowiedzi do pytania 4. Zamawiający umożliwia potencjalnym Wykonawcą przeprowadzenie wizji lokalnej na miejscu instalacji.

8) w przypadku konieczności instalacji przewodów do podłączenia zasilacza UPS przez Wykonawcę prosimy o podanie szacunkowych odległości między miejscem posadowienia UPS a głównym rozłącznikiem zasilania UPS, miejscem posadowienia UPS a tablicą zasilającą odbiory, miejscem posadowienia UPS a pomieszczeniem ochrony (zdalny panel alarmowy), a także

dokładny opis wymaganego przebiegu tych tras kablowych z wyszczególnieniem występujących na trasie ewentualnych utrudnień (np. ewentualne przejścia przez ściany, stropy itp.).

ODP.

Zamawiający zakłada wykorzystanie dotychczasowych przewodów do głównego rozłącznika zasilania UPS oraz tablicy odbiorów. W przypadku konieczności wymiany przewodów do głównego rozłącznika zasilania UPS oraz tablicy odbiorów szacujemy odległość na ok 10m . Obecnie wykorzystywane urządzenie UPS wyposażone jest w zdalny panel alarmowy, Zamawiając zakłada wykorzystanie obecnego okablowania , w przypadku prowadzenia nowej trasy Zamawiający nie posiada wymagań co do przebiegu. W zależności od wybrania konkretnej trasy przez Wykonawcę na trasie mogą wystąpić zróżnicowane przeszkody. W linii prostej do pomieszczenia ochrony znajduje się 5 przejść przez ścian, 1 strop, odległość szacujemy na ok 40 m.

Dodatkowo w konieczne będzie uszczelnienie przeciwpożarowe otworów przepustowych dla nowej trasy kablowej. Zamawiający umożliwi potencjalnym Wykonawcą przeprowadzenie wizji lokalnej na miejscu instalacji.

9) prosimy o podanie producenta i modelu, wymiarów i mocy dotychczas eksploatowanego UPS-a przewidzianego do demontażu i utylizacji (pkt. 1 zakresu prac w OPZ).

ODP.

Urządzenie podlegające utylizacji to:

Liebert Hipulse 120

o wymiarach:190x80x206

moc:120 kVA

10) Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem zamówienia jest monoblokowy beztransformatorowy UPS oraz wykreślenie błędnego zapisu z punktu 44 tabeli OPZ.

ODP.

Przedmiotem zamówienia jest monoblokowy transformatorowy UPS w z związku z czym zapis nie zostanie wykreślony.

W związku z powyższym:

- Rozdział X pkt 1 otrzymuje nowe brzmienie:

1. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **13 sierpnia 2024 roku.**

Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

- Rozdział XII pkt 1 i 2 otrzymują nowe brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć **do dnia 15 lipca 2024 r. do godz. 10:00** za pośrednictwem Platformy.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15 lipca 2024 r. o godz. 10:15.**

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka
Magdalena Kucharska
Dyrektor Wydziału Zamówień Publicznych