

**SĄD OKRĘGOWY W ŁOMŻY**  
18-400 Łomża, ul. Dworna 16  
NIP: 718 – 10 - 22 – 114  
Tel./fax (086) 215 42 72

**Znak sprawy: DSO-226-4/18**

**PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**SPECYFIKACJA**  
**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**(zwana dalej SIWZ)**  
**po zmianach**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych  
prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego,  
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

**Dostawa centralnych UPS-ów dla Sądu Okręgowego w Łomży, Sądu  
Rejonowego w Grajewie, Sądu Apelacyjnego w Białymstoku, Sądu  
Okręgowego w Olsztynie, Sądu Rejonowego w Białymstoku i Sądu  
Rejonowego w Łomży.**

**ZATWIERDZAM:**

**p.o. DYREKTORA  
SĄDU OKRĘGOWEGO  
w Łomży**

*Joanna Truszkowska*

**Łomża, dnia 05.10.2018 r.**

Podstawa prawna:

**Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.  
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.)**

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## Rozdział I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest Sąd Okręgowy w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Dworna 16

## Rozdział II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie. Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ww. ustawy.

## Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Oznaczenie przedmiotu zamówienia (nazwa i kod) wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**31682530-4 Awaryjne urządzenia energetyczne**

### Część I.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowy zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 1	1 szt.	Sąd Okręgowy w Łomży 18-400 Łomża, ul. Dworna 16, budynek C

### **I. Wymagane dane techniczne UPS'a**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania urządzeń komputerowych, zwane dalej urządzeniem, ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres, co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

Urządzenie powinno być wyprodukowane w kraju należącym do Unii Europejskiej.

1. Moc wyjściowa UPS-a 20kVA/20kW, w obszarze pracy współczynnika mocy obciążenia od 0,8 indukcyjny do 0,8 pojemnościowy.
2. Urządzenie ma być przystosowane do przyszłej rozbudowy w układzie pracy równoległej do min. 4 jednostek. Układ połączeń logicznych pomiędzy poszczególnymi UPSami nie może stanowić pojedynczego punktu awarii, to znaczy przerwanie połączenia logicznego między UPSami pracującymi równolegle nie może spowodować utraty funkcjonalności systemu zasilania gwarantowanego. Nawet w przypadku braku komunikacji logicznej, urządzenia zapewnią podtrzymanie zasilania przy zaniku napięcia z sieci (praca z falownika) z równomiernym obciążeniem wszystkich jednostek układu. *Opis powinien być materiałem firmowym producenta.*
3. Ilość faz 3/3 (trzy fazy wejściowe i trzy fazy wyjściowe).



4. Napięcie wejściowe – wyjściowe 3x400 V zgodne z wartościami zapisanymi w Polskiej Normie PN-IEC 60038, z tolerancją minimum 325V do 475V przy 100% obciążeniu bez korzystania z energii z baterii.
5. Urządzenie powinno posiadać:
  - 5.1 Wejście trójfazowe 5-cio przewodowe (TN-S),
  - 5.2 Wyjście trójfazowe 5-cio przewodowe (TN-S).
6. Częstotliwość wejściowa 50 Hz zgodna z wartościami zapisanymi w Polskiej Normie PN-IEC 60038 z tolerancją min. 40Hz do 72Hz.
7. Urządzenie powinno zapewnić ciągłe bezprzerwowe zasilanie w trybie TRUE ON-LINE z podwójną konwersją przy zupełnych lub chwilowych zanikach napięcia i wahaniami częstotliwości w sieci elektrycznej przez cały czas pracy urządzenia. Zgodnie z normą PN-EN 62040-3, urządzenie klasy VFI-SS-111.
8. Czas pracy autonomicznej urządzenia przy obciążeniu znamionowym o współczynniku  $\cos \phi = 1$  (20kW) musi wynosić co najmniej 8 minut. Wymagane są baterie o żywotności, wg EUROBAT, min. 10 lat. Baterie powinny znajdować się w obudowie UPS.
9. Urządzenie powinno być wyposażone w dotykowy, graficzny wyświetlacz LCD, z komunikatami w języku polskim.
10. Poziom hałasu urządzenia w trybie podwójnego przetwarzania przy obciążeniu znamionowym nie może przekraczać 60dBA a w trybie oszczędnościowym 47dBA z odl. 1m.
11. Urządzenie powinno być wyposażone w system nieciągłego ładowania baterii. Do oferty należy dołączyć opis sposobu zarządzania pracą baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt. trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu). Okres spoczynkowy w jednym cyklu nie może być krótszy niż 14 dni. *Opis powinien być materiałem firmowym producenta.*
12. Zasilacz musi być wyposażony w wewnętrzny elektroniczny układ obejściowy oraz zewnętrzny serwisowy układ obejściowy.
13. Urządzenie musi posiadać możliwość przełączenia pracy w tryb oszczędzający energię charakteryzujący się zapewnieniem zasilania odbiorników z tolerancją parametrów napięcia i częstotliwości ustawioną w torze obejściowym z czasem przełączenia nie większym niż 2 ms w tryb pracy normalnej pozwalając na osiągnięcie sprawności długookresowej na poziomie min. 98% przy obciążeniu liniowym w zakresie 50-100% mocy znamionowej.
14. Stabilizacja napięcia wyjściowego  $< 1\% U_n$  przy obciążeniu statycznym, stabilizacja napięcia wyjściowego  $< 4\% U_n$  przy obciążeniu dynamicznym zmieniającym się od 0% do 100% i odwrotnie w czasie odbudowy maks. 100 ms.
15. Sprawność  $> 95,5 \%$  w trybie TRUE ONLINE w przedziale 50%-100% obciążenia znamionowego.
16. Wejściowy współczynnik mocy  $\cos \phi$  min. 0,99, THDi nie wyższe niż 3%.
17. Wyjściowy współczynnik mocy  $\cos \phi = 1$ , TDHu wyjściowe dla obciążenia liniowego nie wyższe niż 1,5%.
18. Możliwość pracy z niesymetrycznym obciążeniem poszczególnych faz, w zakresie 0-100% obciążenia.
19. Zdolność zwarciova zasilacza musi być nie mniejsza niż 72 A w czasie 300 ms.
20. Urządzenie musi posiadać panel komunikacyjny, w którym powinny być zainstalowane:
  - 20.1 gniazdo komunikacji RS-232,
  - 20.2 port komunikacyjny USB.
  - 20.3 gniazdo wyłącznika awaryjnego p.poż. (dostawa ma obejmować wyłącznik awaryjny wraz z instalacją w odległości nie większej niż 50 mb od UPSa),
  - 20.4 karta sieciowa 10/100 Base-T RJ-45 (Web/SNMP). Wykonawca musi zapewnić możliwość automatycznego uaktualniania oprogramowania sprzętowego (firmware) karty poprzez sieć LAN.
21. Producent urządzenia musi udostępnić oprogramowanie z możliwością ustawienia wersji polskojęzycznej, umożliwiające monitorowanie UPS oraz zamykanie systemów operacyjnych pracujących pod nast. systemami: Windows (7/8/10/2012/2016) np. przy wyczerpaniu baterii.



22. Wymagana deklaracja producenta zgodności produktu z normami: EN 62040-1: 2008, EN 62040-2: 2006, oraz spełnienia dyrektyw: 2006/95/EC, 2004/108/EC.
23. Zasilacz musi posiadać europejskie świadectwo pochodzenia.
24. Zamawiający po dostawie wykona pomiary i testy funkcjonalne potwierdzające spełnianie przez urządzenie zadeklarowanych parametrów układu zasilania. Jeżeli którykolwiek parametr nie zostanie spełniony Zamawiający rozwiąże umowę z Wykonawcą zaś Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania demontażu i odebrania urządzenia na własny koszt.

## **II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia**

1. Demontaż istniejącej jednostki UPS (UPS Chloride 20kVA) i przeniesienie urządzenia do budynku gospodarczego wskazanego przez Zamawiającego oddalonego o 100 m od miejsca instalacji urządzenia.
2. Demontaż i utylizacja akumulatorów muszą być potwierdzone odpowiednimi dokumentami wymaganymi przy składowaniu i utylizacji odpadów niebezpiecznych.
3. Montaż i uruchomienie dostarczonego UPS'a.
4. Demontaż użytkowanego urządzenia UPS i montaż nowego zgodnie ze schematem ideowym stanowiącym **Załącznik nr 9 do SIWZ**, do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
5. Trasa oraz umiejscowienie UPS'a zgodnie z **Załącznikiem nr 10 do SIWZ** do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

## **III. Informacje ogólne**

1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe wraz z komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta.
3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
4. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia musi wykonać następujące czynności:
  - 4.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 4.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - 4.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na bateryjną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu bateryjnego na sieciowy,
  - 4.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - 4.5 jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,
  - 4.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację powykonawczą (gwarancja, instrukcja obsługi).



## Część II.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowy zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 2	1 szt.	Sąd Okręgowy w Łomży 18-400 Łomża, ul. Wojska Polskiego 2

### **I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS.**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres, co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

Urządzenie powinno być wyprodukowane w kraju należącym do Unii Europejskiej.

1. Moc wyjściowa UPS-a 40 kVA / 40 kW, w obszarze pracy współczynnika mocy obciążenia od 0,8 indukcyjny do 0,8 pojemnościowy.
2. Konstrukcja UPS powinna być modułowa (dwa moduły mocy 20 kVA / 20 kW).
3. Moduły mocy wymieniane „na gorąco” (Hot Swap) – w przypadku wymiany jednego z modułów, drugi pracuje bezprzerwowo w trybie podwójnej konwersji (online).
4. Urządzenie ma być przystosowane do przyszłej rozbudowy w układzie pracy równoległej (min. 4 UPS). Układ połączeń logicznych pomiędzy poszczególnymi UPSami nie może stanowić pojedynczego punktu awarii, to znaczy przerwanie połączenia logicznego między UPSami pracującymi równoległe nie może spowodować utraty funkcjonalności systemu zasilania gwarantowanego. *Opis technologii powinien być materiałem firmowym producenta.*
5. Ilość faz 3/3 trzy fazy wejściowe i trzy fazy wyjściowe.
6. Napięcie wejściowe – wyjściowe 3x400 V zgodne z wartościami zapisanymi w Polskiej Normie PN-IEC 60038, z tolerancją minimum 325V do 475V przy 100% obciążeniu bez korzystania z energii z baterii.
7. Urządzenie powinno posiadać:
  - 7.1 wejście trójfazowe 5-cio przewodowe (TN-S),
  - 7.2 wyjście trójfazowe 5-cio przewodowe (TN-S).
8. Częstotliwość wejściowa 50 Hz zgodna z wartościami zapisanymi w Polskiej Normie PN-IEC 60038 z tolerancją min. 40Hz do 72Hz.
9. Urządzenie powinno zapewnić ciągle bezprzerwowe zasilanie w trybie TRUE ON-LINE z podwójną konwersją przy zupełnych lub chwilowych zanikach napięcia i wahaniach częstotliwości w sieci elektrycznej przez cały czas pracy urządzenia. Zgodnie z normą PN-EN 62040-3, urządzenie klasy VFI-SS-111.
10. Czas pracy autonomicznej urządzenia przy obciążeniu 40 kW musi wynosić co najmniej 7 minut. Baterie muszą być umieszczone wewnątrz zasilacza UPS. Wymagane są baterie o żywotności, wg EUROBAT, min. 10 lat.
11. Urządzenie powinno być wyposażone w dotykowy, graficzny wyświetlacz LCD, z komunikatami w języku polskim.
12. Wymiary urządzenia wraz z bateriami nie powinny przekraczać następujących wymiarów:
  - szer. max. 480 mm
  - głęb. max. 750 mm
  - wys. max. 1750 mm
13. Ciężar zasilacza UPS wraz z bateriami nie może być większy niż 540 kg.
14. Poziom hałasu urządzenia nie może przekraczać 60dBA z odl. 1m.



15. Urządzenie powinno być wyposażone w system nieciągłego ładowania baterii. Do oferty należy dołączyć opis sposobu zarządzania pracą baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt. trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu). *Opis powinien być materiałem firmowym producenta.*
16. Zasilacz musi być wyposażony w wewnętrzny elektroniczny układ obejściowy o mocy nie mniejszej niż 40kW oraz mechaniczny (serwisowy) układ obejściowy umożliwiający bezprzerwowe odłączenie modułów wewnętrznych UPS.
17. UPS powinien być wyposażony w układ zabezpieczający przed zwrotnym podaniem energii do sieci (backfeed protection, zgodnie z normą IEC 62040), w torze bypassu statycznego.
18. Urządzenie musi posiadać możliwość przełączenia pracy w tryb oszczędzający energię charakteryzujący się zapewnieniem zasilania odbiorników z tolerancją parametrów napięcia i częstotliwości ustawioną w torze obejściowym, pozwalając na osiągnięcie sprawności długookresowej na poziomie min. 98,5% przy obciążeniu liniowym w zakresie 50-100% mocy znamionowej.
19. Stabilizacja napięcia wyjściowego  $< 1\% U_n$  przy obciążeniu statycznym, Stabilizacja napięcia wyjściowego  $< 4\% U_n$  przy obciążeniu dynamicznym zmieniającym się od 0% do 100% i odwrotnie w czasie odbudowy maks. 100 ms.
20. Sprawność  $> 95,7\%$  w trybie TRUE ONLINE w przedziale 50%-100% obciążenia znamionowego.
21. Wejściowy współczynnik mocy  $\cos \phi$  min. 0,99, THDi nie wyższe niż 3%.
22. Wyjściowy współczynnik mocy  $\cos \phi = 1$ , TDHu wyjściowe dla obciążenia liniowego nie wyższe niż 1,5%.
23. Możliwość pracy z niesymetrycznym obciążeniem poszczególnych faz, w zakresie 0-100% obciążenia.
24. Urządzenie musi posiadać panel komunikacyjny, w którym powinny być zainstalowane:
  - 24.1 gniazdo komunikacji RS-232,
  - 24.2 port komunikacyjny USB,
  - 24.3 gniazdo wyłącznika awaryjnego p.poż. (dostawa ma obejmować wyłącznik awaryjny wraz z instalacją w odległości nie większej niż 50 mb od UPSa),
  - 24.4 karta sieciowa 10/100 Base-T RJ-45 (Web/SNMP). Wykonawca musi zapewnić możliwość automatycznego uaktualniania oprogramowania sprzętowego (firmware) karty poprzez sieć LAN. Do karty SNMP ma być dołączony zewnętrzny czujnik temperatury i wilgotności. Dane z czujnika muszą być dostępne w oprogramowaniu monitorującym UPS. Przekroczenie zadeklarowanych wartości powinno inicjować procedurę uporządkowanego zamykania systemów operacyjnych.
25. Producent urządzenia musi udostępnić oprogramowanie z możliwością ustawienia wersji polskojęzycznej, umożliwiające monitorowanie UPS oraz zamykanie systemów operacyjnych pracujących pod nast. systemami: Windows (7 / 8 / 10 / 2008 / 2012/ 2016), Microsoft SCVMM 2012, Linux (Debian GNU Linux: Lenny, SUSE/Novell: SLES 11, OpenSUSE 11.2, Redhat Enterprise Linux: RHEL 5.3, 5.4, 5.5, Fedora core 12 Ubuntu: 10.04), VMWare: vCenter / ESXi 5.1, 5.5, Citrix XEN 6.0. Oprogramowanie musi posiadać funkcjonalność integracji (plug-in) z platformą wirtualizacyjną Vmware: vCenter Server.
26. Wymagana deklaracja producenta zgodności produktu z normami: EN 62040-1: 2008, EN 62040-2: 2006 oraz spełnienia dyrektyw: 2006/95/EC i 2004/108/EC wraz z rokiem przyznania znaku CE.
27. Zamawiający po dostawie wykona pomiary i testy funkcjonalne potwierdzające spełnianie przez urządzenie zadeklarowanych parametrów układu zasilania. Jeżeli którykolwiek parametr nie zostanie spełniony Zamawiający rozwiąże umowę z Wykonawcą zaś Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania demontażu i odebrania urządzenia na własny koszt.

## II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia.

1. Demontaż istniejącej jednostki UPS (Enpower Silver 33 60 kVA wraz z zestawem baterijnym) i przeniesienie go do budynku gospodarczego sądu znajdującego się w Łomży przy ul. Dwornej 16 (ok. 1,2 km). UPS znajduje się w budynku sądu w piwnicy. Do



- pomieszczenia umożliwiony jest dostęp poprzez wejście do budynku od ulicy Nowogrodzkiej.
2. Demontaż i utylizacja akumulatorów muszą być potwierdzone dokumentami wymaganymi przy składowaniu i utylizacji odpadów niebezpiecznych.
  3. Montaż i uruchomienie dostarczonego UPS'a.
  4. Demontaż użytkowanego urządzenia UPS i montaż nowego zgodnie ze schematem ideowym stanowiącym **Załącznik nr 11 do SIWZ** do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
  5. Trasa oraz umiejscowienie UPS'a zgodnie z **Załącznikiem nr 12 do SIWZ** do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

### III. Informacje ogólne

1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert
3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
4. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - 4.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 4.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - 4.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na bateryjną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu bateryjnego na sieciowy,
  - 4.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - 4.5 jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,
  - 4.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

### Część III.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowo zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 3	1 szt.	Sąd Rejonowy w Grajewie 19-200 Grajewo, ul. Kolejowa 1

### I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS.

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

1. Moc pozorna - 6000 VA.



2. Moc rzeczywista - 5400 W.
3. Architektura UPSa - podwójne przetwarzanie on-line, VFI wg PN-EN 62040-3.
4. Typ połączeń zasilających - Listwy zaciskowe; zasilanie dwutorowe.
5. Gniazda wyjściowe – Zaciski.
6. Kształt napięcia wyjściowego przy pracy bateryjnej – Sinusoidalny.
7. Czas podtrzymania dla obciążenia 100% (5400W) - min. 6 min (minimalny czas podtrzymania może być uzyskany przez dołączenie dodatkowych modułów bateryjnych).
8. Czas podtrzymania przy obciążeniu 50% (2700W) - min. 19 min (minimalny czas podtrzymania może być uzyskany przez dołączenie dodatkowych modułów bateryjnych).
9. Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym przy obciążeniu 100% - 180 - 276 V.
10. Zakres zmian napięcia wyjściowego - maksymalnie +/- 3% wartości nominalnej.
11. Sprawność w trybie podwójnego przetwarzania (on-line) -  $\geq 95\%$ .
12. Poziom hałasu z odl. 1 m -  $< 55$  dB.
13. Możliwość uruchomienia zasilacza z baterii tzw. zimny start – Tak.
14. Czas ładowania do poziomu 90% - Maksymalnie 4 godz.
15. Porty komunikacji - RS232, USB i SNMP/Web (10/100 Base-T RJ-45) obsługujący protokół SNMP. Karta ma mieć możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury i wilgotności. Wykonawca musi zapewnić możliwość automatycznego uaktualniania oprogramowania sprzętowego (firmware) karty poprzez sieć LAN. Zasilacz musi być wyposażony w gniazdo wyłącznika awaryjnego ppoż. (dostawa ma obejmować wyłącznik awaryjny wraz z instalacją w odległości nie większej niż 50 mb od UPSa).
16. Panel komunikacyjny - Graficzny panel LCD z odczytem parametrów zasilacza, informacjami o stanie jego pracy i informacjami o alarmach.
17. Typ obudowy – Tower.
18. Dołączone oprogramowanie - Do bezpiecznego zamykania systemów operacyjnych pracujących pod nast. systemami: Windows (7/8/10/2012/2016) przy wyczerpaniu baterii. Oprogramowanie musi mieć możliwość wyboru polskiej wersji językowej.
19. Maksymalny ciężar UPS-a - 76 kg.
20. Cechy - Możliwość wydłużenia czasu podtrzymania do ponad 2h przy obc. 100% (5400W) poprzez dołączenie baterii zewnętrznych.
21. Zawartość dostawy - UPS, karta SNMP, 1 kabel sygnałowy RS232, 1 kabel USB, oprogramowanie na CD, instrukcja obsługi.
22. Zgodność z normami UE - Deklaracja zgodności producenta.
23. Certyfikaty - Producent musi posiadać certyfikat ISO 9001, który należy dołączyć do oferty.

## II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia.

1. Demontaż istniejącej jednostki UPS (LanPro 6-11) i przeniesienie go do budynku gospodarczego sądu oddalonego o 150 m od miejsca montażu urządzenia. UPS znajdują się w budynku sądu na I piętrze. Do pomieszczenia umożliwiony jest dostęp poprzez wejście do budynku od ulicy Kolejowej.
2. Demontaż i utylizacja akumulatorów, potwierdzone odpowiednimi dokumentami.
3. Montaż i uruchomienie dostarczonego UPS'a.
4. Trasa oraz umiejscowienie UPS'a zgodnie z **Załącznikiem nr 13 do SIWZ**.

## III. Informacje ogólne

1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.



3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
4. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - 4.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 4.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - 4.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na bateryjną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu bateryjnego na sieciowy,
  - 4.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - 4.5 jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,
  - 4.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

#### **Część IV.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowo zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 4	1 szt.	Sąd Apelacyjny w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 5

Przedmiotem niniejszej części zamówienia jest demontaż dotychczas eksploatowanego w Sądzie Apelacyjnym w Białymstoku centralnego UPS –a wraz z akumulatorami oraz dostawa i montaż zamawianego centralnego UPS-a wraz z akumulatorami do budynku Sądu Apelacyjnego w Białymstoku .

#### **I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS.**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

Urządzenie powinno być wyprodukowane w kraju należącym do Unii Europejskiej.

Zakres zamówienia :

##### **1. Specyfikacja techniczna UPSa:**

- 1.1 moc znamionowa : nie mniejsza niż 50 kVA nie większa niż 160 kVA ,
- 1.2 moc czynna : nie mniejsza niż 50 kW nie większa niż 60 kW,
- 1.3 czas podtrzymania 30 minut przy obciążeniu 100%,
- 1.4 zasilanie: 3-fazowe,
- 1.5 technologia: TRUE ON LINE Double Conversion,
- 1.6 technologia beztransformatorowa (wysoka sprawność),
- 1.7 podwójne wejście: prostownik i bypass,
- 1.8 bypass wewnętrzny - automatyczny i ręczny,
- 1.9 baterie bezobsługowe, VRLA, umieszczone w osobnym zasobniku + łączniki bateryjne + zabezpieczenie bateryjne RS232 + styki p.poż EPO,



- 1.10 soft start prostownika,
- 1.11 minimalne przeciążenie inwertera dla 125% przez 60 sekund,
- 1.12 tolerancja napięcia wejściowego: -20%, +20%,
- 1.13 tolerancja częstotliwości wejściowej:  $\pm 10$  Hz,
- 1.14 stabilność napięcia wyjściowego:  $\pm 1\%$ ,
- 1.15 stabilność częstotliwości wyjściowej przy pracy z baterii:  $\pm 0,1$  Hz,
- 1.16 THDi wejściowe  $< 3\%$  dla obciążenia liniowego,
- 1.17 THDu wyjściowe  $< 1,5\%$  dla obciążenia liniowego,
- 1.18 poziom hałasu z odl. 1m  $< 60$  dBA,
- 1.19 sprawność w trybie podwójnej konwersji on-line – co najmniej 96% w zakresie obciążenia 50-100%,
- 1.20 urządzenie powinno być wyposażone w system nieciągłego ładowania baterii. Do oferty należy dołączyć opis zarządzania ładowaniem baterii przez UPS. Opis powinien być materiałem firmowym producenta,
- 1.21 karta SNMP, moduł GSM w celu powiadamiania o zdarzeniach krytycznych,
- 1.22 zabezpieczenie przed prądem wstecznym (backfeed protection),
- 1.23 automatyczny restart po powrocie napięcia,
- 1.24 wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD z menu języku polskim,
- 1.25 UPS musi być wyprodukowany w kraju należącym do Unii Europejskiej
- 1.26 baterie o żywotności 10 lat wg klasyfikacji EUROBAT,
- 1.27 programowanie monitorujące i zarządzające pracą UPS-a,

## **II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia.**

### 1. Demontaż UPS-a oraz akumulatorów :

- 1.1 demontaż istniejącego UPS-a (Pyramid Plus 60 kVA) i pozostawienie go w tym samym pomieszczeniu. UPS znajduje się w budynku Sądu Apelacyjnego na poziomie niskiego parteru. Do pomieszczenia umożliwiony jest dostęp poprzez windę bądź przez wejście do budynku od ulicy Świętojańskiej,
- 1.2 w szafach bateryjnych znajduje się 26 sztuk akumulatorów, które mają zostać zdemontowane i przeniesione wraz z szafami baterijnymi do pomieszczenia na tej samej kondygnacji (ok. 30 m).

### 2. Montaż i uruchomienie UPSa:

Montaż UPSa oraz akumulatorów wraz z uruchomieniem i przeprowadzeniem wszystkich potrzebnych czynności odbiorowych (m.in. konfiguracja systemu powiadomień przy współpracy z Informatykami Sądu Apelacyjnego w Białymstoku)

## **III. Informacje ogólne:**

- 1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
- 2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Rok produkcji baterii centralnego zasilacza awaryjnego nie wcześniej niż 2018 r.
- 3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
- 5. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - 5.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 5.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,



- 5.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na baterijną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu baterijnego na sieciowy,
- 5.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
- 5.5 jeżeli wykonano układ obejściowy przeszkolić wskazane przez Zamawiającego osoby w zakresie jego obsługi,
- 5.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

## **Część V.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowo zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 5	1 szt.	Sąd Okręgowy w Olsztynie 11-543 Olsztyn, ul. Erwina Kruka 44A

### **I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

1. Moc czynna zasilacz - min. 18 kW.
2. Czas podtrzymania - min. 30 min przez cały okres trwania gwarancji.
3. Żywotność akumulatorów - min. 10 lat w temperaturze 25° C zgodnie z klasyfikacją EUROBAT.
4. Technologia on-line, zgodnie z normą IEC 62040.
5. Napięcie wejściowe trzy fazy 3 x 400 V + N.
6. Tolerancja napięcia wejściowego  $\pm 15\%$ .
7. Współczynnik mocy wejściowej  $>0,99$ .
8. Zniekształcenia prądu wejściowego THDi  $< 3\%$ .
9. Zniekształcenia prądu wejściowego THDi  $< 3\%$ .
10. Napięcie wyjściowe 3 x 400 V + N.
11. Stabilność częstotliwości wyjściowej  $\pm 0,1$  Hz przy pracy z baterii.
12. Stabilność napięcia wyjściowego  $\pm 1\%$ .
13. THDu przy obciążeniu liniowym i nieliniowym (zgodne z EN62040-3):
  - 13.1 co najwyżej 2% przy obciążeniu liniowym,
  - 13.2 co najwyżej 5% przy obciążeniu nieliniowym.
14. Przeciężalność min. 125% / 1min.
15. Graficzny wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD – pełna diagnostyka UPS - prezentujący informacje dotyczące aktualnego stanu zasilacza jak również umożliwiający wyświetlanie wartości pomiarowych.
16. Komunikacja - karta sieciowa LAN/SNMP oraz gniazda na opcjonalne karty.
17. Możliwość wymiany baterii podczas pracy UPS-a (Hot Swap).
18. Wbudowany By-Pass elektroniczny, , zgodnie z normą IEC 62040.
19. UPS należy wyposażać w bezprzerwowo zewnętrzny bypass serwisowy (mechaniczny).
20. Wyłączenie i załączenie jednostki musi być możliwe do wykonania w każdej chwili, bez wpływu na parametry zasilania odbiorników.
21. Spełnienie norm bezpieczeństwa (EN) IEC60950-1 / (EN) IEC62040-1-1 / EN 50272-2 / EN 50171 / (EN) IEC60896-1 i 2 / (EN) IEC60529.



22. Spełnienie standardu budowy urządzenia IEC 62040-3 (VFI-SS-111).
23. Spełnienie norm Elektromagnetycznych (EMI) (EN) IEC 62040-2 (2-ga edycja) / EN 50091-2 class A.
24. Poziom hałasu <62dBA.

## **II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia**

### **II.1 – Opis trasy od miejsca rozładunku do pomieszczenia**

1. Rozładunek urządzenia można przeprowadzić na parkingu przed budynkiem. Trasa z parkingu do serwerowni głównej (drugie piętro):
  - 1.1 wejście główne – podwójne drzwi dwuskrzydłowe szerokości od 90 cm do 170 cm;
  - 1.2 hol główny;
  - 1.3 winda – udźwig 1000 kg, szerokość drzwi 90 cm;
  - 1.4 hol główny drugie piętro;
  - 1.5 drzwi z holu głównego na klatkę schodową, szerokość 90 cm;
  - 1.6 drzwi z klatki schodowej do holu dla pracowników (tzw. strefa sędziowska), szerokość drzwi 90 cm;
  - 1.7 drzwi do serwerowni głównej, szerokość 90 cm.
2. Szczegółowy przebieg trasy prezentują załączone mapki:
  - 2.1 Załącznik nr 14 do SIWZ - Mapka parter.pdf
  - 2.2 Załącznik nr 15 do SIWZ - Mapka II piętro.pdf.

### **II.2 - Opis instalacji elektrycznej dedykowanej dla urządzenia.**

Zasilanie obwodu wejściowego UPS zrealizowano kablem YKYżo o przekroju 5x10 mm<sup>2</sup>. Instalacja zasilająca biegnie z rozdzielni RGK zlokalizowanej w piwnicy w pomieszczeniu rozdzielni niskiego napięcia (011) do rozdzielni 4DK usytuowanej na drugim piętrze w serwerowni głównej (213). Zabezpieczenie główne zasilania UPS to wyłącznik nadprądowy trójfazowy Merlin Gerin NG125N C 50A zainstalowany w rozdzielni RGK w piwnicy. Obwód wyjściowy zasilacza UPS obsługuje rozdzielnię 4DK, która zasiląca całe pomieszczenie serwerowni. Dotychczas wykorzystywany zasilacz UPS posiada obwód wyjściowy jednofazowy. Należy dostosować obwody odbiorcze w rozdzielni 4DK do zasilania trójfazowego oraz wymienić przewód dostarczający energię z zasilacza UPS do rozdzielni 4DK (giętki 5x10mm<sup>2</sup>).

## **III. Informacje ogólne**

1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.
3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
4. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - 4.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 4.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - 4.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na baterijną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu baterijnego na sieciowy,
  - 4.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - 4.5 jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,



- 4.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

#### **Część VI.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowo zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 6	4 szt.	Sąd Rejonowy w Białymstoku 15-950 Białystok, ul. Adama Mickiewicza 103

#### **I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS.**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia oferty.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

1. Moc znamionowa - min. 5000 VA.
2. Moc czynna - min. 4000 W.
3. Typ przebiegu – sinusoida.
4. Architektura - rack 19".
5. Napięcie wyjściowe - 230 V.
6. Wydajność przy pełnym obciążeniu - min. 93.0 %.
7. Zniekształcenia napięcia wyjściowego - Mniej niż 5% przy pełnym obciążeniu.
8. Częstotliwość na wyjściu (zsynchronizowana z siecią zasilającą) - 47–53 Hz przy częstotliwości nominalnej 50 Hz.
9. Czas przełączania - 2ms typowe: 4ms maximum.
10. Złącza wyjściowe:
  - 10.1 (min. 4 szt. ) IEC Jumpers lub listwa zaciskowa,
  - 10.2 (min. 2 szt.) IEC 320 C19,
  - 10.3 (min. 8 szt.) IEC 320 C13.
11. Nominalne napięcie wejściowe - 230 V.
12. Częstotliwość wejściowa - 50/60 Hz +/-3 Hz (automatyczne wykrywanie).
13. Wydajność przy pełnym obciążeniu - min. 93.0 %.
14. Typowy czas ładowania - 3 godziny.
15. Oczekiwana żywotność akumulatora (lata) - min. 5 lat.
16. Czas podtrzymania - min. 9.0 min (4000 W) , min. 26.5 min (2000 W).
17. Interfejs Port (s) - DB-9, RS-232, urządzenie należy wyposażać w interfejs umożliwiający zdalny nadzór parametrów pracy za pomocą protokołu SNMP.
18. Panel sterowania - Wyświetlacz statusu LED ze wskaźnikiem:
  - 18.1 pracy online,
  - 18.2 zasilania akumulatorów,
  - 18.3 przeciążenia,
  - 18.4 konieczności wymiany baterii.
19. Alarm dźwiękowy - Alarmy dźwiękowe i wizualne, możliwość konfiguracji opóźnień.
20. Filtrowanie – wymagane..
21. Maksymalna głębokość – 690 mm.
22. Maksymalna szerokość – 483 mm.
23. Wysokość w szafie - Max 6U.
24. Ciężar netto - max 120 kg.



25. Temperatura eksploatacji - 0 - 40 °C.
26. Hałas słyszalny w odległości 1 m od powierzchni urządzenia - max 55.0 dBA.
27. Potwierdzenia zgodności - Znak CE.
28. Zgodność z normami - EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3.

## II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją czterech awaryjnych zasilaczy UPS w pomieszczeniu serwerowni Sądu Rejonowego w Białymstoku. Zamówienie dotyczy demontażu dotychczas zainstalowanych urządzeń, dostawy i montażu fabrycznie nowych, lokalnych zasilaczy awaryjnych UPS. Zdemontowane urządzenia wraz z bateriami akumulatorów należy przekazać Użytkownikowi budynku do pomieszczenia B0002, znajdującego się w pobliżu miejsca rozładunku.

Wykaz urządzeń UPS, które należy zdemontować w ramach zamówienia:

LP	Lokalizacja	Nazwa	Typ
1.	pok. A204 (A205)	APC 5000 Smart-UPS	DL5000RMI5U
2.	pok. A204 (A205)	APC 5000 Smart-UPS	DL5000RMI5U
3.	pok. A204 (A205)	APC 5000 Smart-UPS	SU5000R5IBX120
4.	pok. A204 (A205)	APC 5000 Smart-UPS	SU5000R5IBX120

W miejsce zdemontowanych, dotychczas użytkowanych urządzeń, należy dostarczyć fabrycznie nowe zasilacze UPS. Akumulatory zainstalowane w urządzeniach nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed podpisaniem umowy. Wraz z akumulatorami Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:

- certyfikaty, karty gwarancyjne, karty katalogowe,
- dokument potwierdzający datę produkcji,
- instrukcje eksploatacji akumulatorów zawierające m.in. zalecenia montażowe i eksploatacyjne.
- Parametry techniczne akumulatorów nowo instalowanych zasilaczach awaryjnych UPS
  - żywotność - minimum 5 lat lub więcej,
  - napięcie znamionowe – zgodne ze specyfikacją zasilacza awaryjnego UPS,
  - pojemność znamionowa – zgodna ze specyfikacją zasilacza awaryjnego UPS
  - początkowy prąd ładowania – nie mniejszy niż zalecany przez producenta zasilacza awaryjnego UPS.

### Zakres prac

- Stare urządzenia UPS zainstalowane w szafach serwerowych: nr 1 (od okna) – sztuk 2 oraz nr 4 (od okna) – sztuk 2 należy zdemontować i przekazać użytkownikowi budynku.
- W miejsce zdemontowanych urządzeń o wysokości 6U zainstalować zakupione i dostarczone urządzenia zasilające UPS.
- W przypadku zbyt małego przekroju przewodów zasilających, wymienić przewody na nowe, zgodne z dokumentacją producenta zasilacza UPS.
- Wykonać schemat wykonanej instalacji podłączenia wraz z doбором zabezpieczeń (wg dokumentacji producenta).
- Wykonać pomiary izolacji kabli zasilających urządzenia UPS, ciągłości przewodów PE oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Badania zakończyć protokołami.

### Dostawa

*Adres dostawy:*

Sąd Rejonowy w Białymstoku 15-950 Białystok, ul. Adama Mickiewicza 103 pom.A205 (wejście przez A204).



Wjazd samochodu przez bramę od ul. Adama Mickiewicza lub od ul. Jacka Kuronia, po zameldowaniu się pracownikom ochrony Sądu Rejonowego w Białymstoku. Wjazd pomiędzy budynki B oraz C do wyjścia z budynku na poziomie gruntu z prawej strony schodów (wejście do klatki A od segm.B) a wejściem do Węzła Ciepłego oznakowane jako miejsce rozładunku (Załącznik nr 19 do SIWZ –Rys. 1).

Wyładunek: plac przy schodach – wymagany wózek do transportu urządzeń.

Trasa dostawy (wymagana obecność pracownika sądu z kluczem oraz kartą dostępu KD):

Etap 1 (Załącznik nr 19 do SIWZ – Rys.1):

Miejsce rozładunku → drzwi o wymiarach 2,11m x 1,22m

→ przedsionek B → drzwi o wymiarach 2,03m x 0,98m

→ komunikacja B → drzwi o wymiarach 2,12m x 0,95m

→ komunikacja A → drzwi o wymiarach 2,09m x 0,98m

→ komunikacja A (przy bufecie) → winda E-283 drzwi o wymiarach 2,00m x 0,90m

Wjazd windą ELETEC o nr E-283 na piętro 2.

Etap 2 (Załącznik nr 19 do SIWZ – Rys. 2):

Windę ELETEC o nr E-283 (z poziomu -1 na piętro 2) drzwi o wymiarach 2,00m x 0,90m

→ komunikacja A → drzwi A204 o wymiarach 2,09m x 0,90m

→ pom.A204 (pokój informatyka) → drzwi A205 o wymiarach 2,09m x 0,90m

→ pom. A205 (serwerownia) – miejsce dostawy.

Miejsce dostawy (Załącznik nr 19 do SIWZ – Rys. 3): pom.A205 - serwerownia szafa serwerowa nr 1 (od okna) oraz szafa serwerowa nr 4

Dostępne miejsce z przodu szaf serwerowych o szerokości około 1,00 m. W najwęższym miejscu około 0,90m (przy słupie). Z tyłu szaf serwerowych dostępna szerokość około 0,80m.

Obecnie zainstalowane urządzenia podłączone są do napięcia niegwarantowanego przewodami zasilającymi YKYżo 3x4,0mm<sup>2</sup> i zabezpieczone wkładką topikową 35A typu D02 gL/gG, w podstawie Moeller Z-SLS/CB/1 w rozdzielnicy serwerowni RS205 odpowiednio:

lokalizacja UPS-a	UPS nr	nr złącza (typ)
Szafa1 górny UPS	UPS_01	RS205 obw.PD01
Szafa1 dolny UPS	UPS_02	RS205 obw.PD02
Szafa4 dolny UPS	UPS_03	RS205 obw.PD10
Szafa4 górny UPS	UPS_04	RS205 obw.PD11

Instalowane urządzenia należy podłączyć w miejsce zdemontowanych.

### III. Informacje ogólne

- Po zakończeniu prac Wykonawca dostarczy Dokumentację Powykonawczą wykonanej instalacji. W skład dokumentacji powinny wchodzić: schemat podłączenia, DTR, instrukcje obsługi, rzuty, opis techniczny, deklaracje i certyfikaty, wyniki pomiarów, oświadczenie o wykonaniu instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca przeszkoli przedstawicieli Zamawiającego (minimum 6 osób), z obsługi nowo zainstalowanych zasilaczy awaryjnych UPS.
- Harmonogram prac i terminy realizacji dostawy Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Oddziałem Informatycznym Sądu Rejonowego w Białymstoku (tel. 85 6656506).
- Realizacja robót powinna przebiegać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, określonych właściwymi w tym zakresie przepisami.



- Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert
- Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
- W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - pomiar napięcia akumulatorów,
  - pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na baterijną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu baterijnego na sieciowy,
  - pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,
  - potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

## **Część VII.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa

Nazwa urządzenia	Ilość	Przeznaczenie
Bezprzerwowo zasilacz urządzeń komputerowych (UPS) typ 7	1 szt.	Sąd Rejonowy w Łomży, Zamiejscowy Wydział w Kolnie 18-500 Kolno, ul. Woj. Polskiego 32

### **I. Wymagane dane techniczne zasilacza UPS**

Oferowane urządzenie do bezprzerwowego zasilania zwane dalej urządzeniem ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert.

Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001, co powinno być potwierdzone ważnym certyfikatem.

Wykonawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.

Urządzenie powinno być wyprodukowane w kraju należącym do Unii Europejskiej.

1. Moc znamionowa - 20 kVA (PF>=0,9).
2. Technologia - VFI SS 111 (IEC 62040-3).
3. Sprawność energetyczna - W trybie podwójnej konwersji on-line - co najmniej 95 % sprawność certyfikowana.
4. Możliwość konfiguracji wejścia / wyjścia - Urządzenie musi mieć możliwość podłączenia do istniejącej instalacji elektrycznej – praca w trybie 1-faza / 1-faza lub 3-fazy / 1-faza.
5. Napięcie wejściowe - 230V 1F.
6. Zakres napięcia wejściowego - +15% -20%.
7. Częstotliwość wejściowa - 50 – 60 Hz (+/- 10 Hz).
8. THDi - < 3%.
9. Napięcie wyjściowe - 230V 1F.
10. Tolerancja napięcia wyjściowego - ± 1,5%.
11. THDu - < 2% .
12. Współczynnik szczytu - 3 : 1.



13. Przeciążenie falownika - 125% co najmniej 10s, 110% co najmniej 1 min.
14. Kształt napięcia – Sinusoidalny.
15. Czas podtrzymania - Min. 10 min. przy obciążeniu 10kVA.
16. Typ baterii - Szczelne, bezobsługowe.
17. Żywotność wg Eurobat - 6-9 lat (przy 20°C).
18. Prąd ładowania baterii - Standard z UPS.
19. Napięcie / częstotliwość wyjściowa - 230V 1F, 50Hz.
20. Bypass elektroniczny - Wewnętrzny o zerowym czasie przełączania ( 0ms) przełącznik obejściowy (by-pass) elektroniczny (statyczny).
21. Zintegrowany ręczny bypass – Tak.
22. Panel Użytkownika - Wyświetlacz wielofunkcyjny, z możliwością zaawansowanej diagnostyki: przeglądu statusu urządzenia, wyświetlania pomiarów, alarmów, sygnał akustyczny.
23. Porty komunikacyjne:
  - 23.1 RS232,
  - 23.2 karta styków bezpotencjałowych,
  - 23.3 interfejs E.P.O. (wył. ppoż.) (dostawa ma obejmować wyłącznik awaryjny wraz z instalacją w odległości nie większej niż 50 mb od UPSa),.
24. Zdalna komunikacja / monitoring - Zainstalowany Adapter SNMP (karta sieciowa), umożliwiający diagnostykę UPS, zdalne sterowanie UPS przez sieć oraz zdalne wyłączanie stacji roboczych oraz serwerów w czasie pracy akumulatorów za pomocą dostarczonego dedykowanego oprogramowania (systemy operacyjne z rodziny Windows, Windows Server oraz Linux).
25. Wymagane minimalne możliwości pomiarowe:
  - 25.1 napięcie sieci na wejściu UPS,
  - 25.2 częstotliwość sieci na wejściu UPS,
  - 25.3 napięcie na wyjściu UPS,
  - 25.4 częstotliwość sieci na wyjściu UPS,
  - 25.5 dostępna autonomia baterii,
  - 25.6 stan naładowania baterii,
  - 25.7 napięcie baterii,
  - 25.8 stan obciążenia UPS,
  - 25.9 prąd sumaryczny odbiorów,
  - 27.10 temperatura wewnątrz UPS.
26. Sposób podłączenia wejścia / wyjścia - Listwa zaciskowa/ Listwa zaciskowa.
27. Chłodzenie - Wymuszone (wiatraki).
28. Obudowa - Wyposażona w kółka jezdne.
29. Temperatura pracy - 0°C - 40°C.
30. Wilgotność względna - Poniżej 95% (bez kondensacji).
31. Poziom hałasu - poniżej 52 dBA.
32. Wymagane zabezpieczenia - Przeciwwprzeciążeniowe, zwarciovowe, przed głębokim rozładowaniem baterii, przeciwwprzepięciowe, termiczne.
33. Normy:
  - 33.1 spełnienie norm bezpieczeństwa - EN 62040-1, EMC EN 62040-2,
  - 33.2 spełnienie norm dotyczących budowy – 2014/35/UE,
  - 33.3 spełnienie norm elektromagnetycznych – 2017/30/UE, EN62040-3,
  - 33.4 aktualny certyfikat jakości ISO9001 obejmujący produkcję systemów zasilania bezprzerwowego UPS i wystawiony dla producenta zaoferowanego urządzenia przez niezależną zewnętrzną jednostkę badawczą,
  - 33.5 deklaracja zgodności CE dla oferowanego zasilacza UPS potwierdzająca zgodność wyrobu z wymaganymi dyrektywami Unii Europejskiej.
34. Inne - Potwierdzenie spełnienia wszystkich wymaganych parametrów technicznych z załączeniem kart katalogowych.



## **II. Informacje dotyczące prac związanych z instalacją urządzenia**

1. Montaż i uruchomienie dostarczonego UPS'a zgodnie ze schematem ideowym stanowiącym **Załącznik nr 16 do SIWZ** do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Trasa oraz umiejscowienie UPS'a zgodnie z **Załącznikiem nr 17 do SIWZ** do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

## **III. Informacje ogólne**

1. Po wykonaniu instalacji przyłączeniowej konieczne jest wykonanie odpowiednich pomiarów sprawdzających, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
2. Dostarczony sprzęt i materiały powinny być fabrycznie nowe oraz komponentami standardowymi dostępnymi w stałej ofercie danego producenta. Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert
3. Roboty objęte niniejszym zamówieniem będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac montażowych i demontażowych w sposób ograniczający do minimum czynniki zakłócające pracę sądu.
4. W celu przekazania zainstalowanego urządzenia do eksploatacji Wykonawca (upoważniony przedstawiciel) musi w obecności osoby wyznaczonej przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia wykonać następujące czynności:
  - 4.1 pomiar napięcia akumulatorów,
  - 4.2 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy sieciowej,
  - 4.3 test przejścia zasilacza z trybu pracy sieciowej na bateryjną z zapewnieniem ciągłości zasilania odbiorów (jeżeli to możliwe testy wykonać na docelowym obciążeniu obwodu gwarantowanego) oraz z trybu bateryjnego na sieciowy,
  - 4.4 pomiar napięcia wyjściowego w trybie pracy bateryjnej,
  - 4.5 jeżeli wykonano układ obejściowy - przygotowanie instrukcji oraz przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie jego obsługi,
  - 4.6 potwierdzić odbiór techniczny protokołem odbioru oraz przekazać Zamawiającemu niezbędną dokumentację (gwarancja, instrukcja obsługi).

### **Uwagi i informacje dotyczące wszystkich części postępowania:**

1. **Wszystkie prace będą prowadzone w obiektach czynnych w godzinach od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup> od poniedziałku do piątku.**
2. W przypadku zbyt małego przekroju przewodów zasilających, Wykonawca zobowiązany jest wymienić przewody na nowe, zgodne z dokumentacją producenta zasilacza UPS.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać schemat wykonanej instalacji podłączenia wraz z doborem zabezpieczeń (wg dokumentacji producenta).
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pomiary izolacji kabli zasilających urządzenia UPS , ciągłości przewodów PE oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej . Badania zakończyć protokołami.
5. Wykonawca zobowiązany jest w czasie realizacji dostawy i podłączenia urządzeń zapewnić na terenie objętym umową należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją umowy oraz na skutek innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę.
6. Zaleca się dokonanie wizji lokalnej w zakresie lokalizacji pomieszczeń, instalacji elektrycznej i logicznej z analizą zużycia energii elektrycznej, ilości odbiorników energii, gdzie będzie wykonywany przedmiot zamówienia, a także zdobyli, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie niezbędne i dodatkowe informacje, które są konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej ponoszą Wykonawcy. Dokonanie wizji lokalnej możliwe będzie po wcześniejszym, telefonicznym uzgodnieniu terminu wizji:
  - 6.1 Sąd Okręgowy w Łomży – Janusz Brzóska, tel. 86 2154257 lub 695 621 106,



- 6.2 Sąd Rejonowy w Grajewie – Anita Sulewska, tel. 86 272 0281,  
6.4 Sąd Apelacyjny w Białymstoku – Bogdan Pełszyk tel. 85 743 06 87,  
6.5 Sąd Okręgowy w Olsztynie – Mariusz Kamieniecki, tel. 601 822 241 lub Adam Gilewicz tel. 785 117 101,  
6.6 Sąd Rejonowy w Białymstoku – Tomasz Biesiada tel. 85 665 65 05,  
3.7 Sąd Rejonowy w Łomży – Ireneusz Wysakowicz lub Radosław Jabłoński tel. 86 215 09 20.

**7. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1) dalej zwanym RODO, informuję, że:**

- 7.1 Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sąd Okręgowy w Łomży, ul. Dworna 16, 18-400 Łomża.
- 7.2 Z Inspektorem ochrony danych osobowych można skontaktować się telefonicznie, nr tel. 86 2154254 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, adres e-mail. [iod@lomza.so.gov.pl](mailto:iod@lomza.so.gov.pl).
- 7.3 Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podst. Art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr DSO-226-4/18 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa centralnych UPS-ów dla Sądu Okręgowego w Łomży, Sądu Rejonowego w Grajewie, Sądu Apelacyjnego w Białymstoku, Sądu Okręgowego w Olsztynie, Sądu Rejonowego w Białymstoku i Sądu Rejonowego w Łomży”.
- 7.4 Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).
- 7.5 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
- 7.6 Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udzieleniem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- 7.7 W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
- 7.8 Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego).



- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

4.9 nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

## **Rozdział IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Dla wszystkich części – do 30.11.2018 r.

## **Rozdział V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA**

Zgodnie z art. 22 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 i ust. 5.
2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

2.1 Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Dla wszystkich części postępowania - warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował, co najmniej jedną osobą, która będzie skierowana do realizacji dostawy, posiadającą aktualne uprawnienia elektryczne (świadczenia kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji do 1 kV, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2013 r. Dz. U. Nr 89 poz. 828 i Nr 129 poz. 1184 oraz z 2005 r. Nr 141 poz. 1189 oraz mieć min. 3 letnie doświadczenie.

2.2 Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Warunek ten będzie spełniony przez Wykonawcę, jeżeli Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 1 500 000 złotych.

2.3 Zdolności technicznej lub zawodowej:

Część I - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 30 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Część II - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 60 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.



Część III - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Część IV - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 70 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Część V- warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Część VI - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 30 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

Część VII - warunek ten będzie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż wymagana wartość dla oferowanej najwyższej części i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- brak podstaw wykluczenia, o których mowa w pkt 1 musi spełniać każdy Wykonawca



z osobna,

- warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 2.2 i 2.3 musi spełnić co najmniej jeden z tych Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy wspólnie.

Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte we właściwych dokumentach wyszczególnionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że ww. warunki Wykonawca spełnił. Jeżeli Wykonawca nie wykaże, że spełnia warunki określone w niniejszym rozdziale, to zostanie wykluczony z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

## **Rozdział VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

1. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu i wykazaniu braku podstaw wykluczenia Zamawiający **żąda złożenia wraz z ofertą** oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczeń określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12 - 22 i ust. 5 ustawy. Wzór oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ. Od Wykonawców składających ofertę wspólną, Zamawiający żąda złożenia oświadczeń osobno dla każdego z Wykonawców.
2. W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Zamawiający **żąda aby Wykonawca w terminie 3 dni od daty zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego** <http://www.lomza.so.gov.pl> informacji o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazał Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, zgodnie z wzorem oświadczenia zawartym w załączniku nr 3 do SIWZ. Wraz ze złożonym oświadczeniem, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Od Wykonawców składających ofertę wspólną Zamawiający żąda złożenia oświadczeń osobno dla każdego z Wykonawców.
3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i wykazaniu braku podstaw wykluczenia Zamawiający **wezwe** Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień składania, niżej wymienionych dokumentów:
  - 3.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Od Wykonawców składających ofertę wspólną Zamawiający zażąda złożenia informacji osobno dla każdego z Wykonawców,
  - 3.2 opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 1 500 000 złotych - **należy złożyć oryginał lub kopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę,**
  - 3.3 wykazu zrealizowanych lub aktualnie realizowanych dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegających na:  
Część I – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 30 000 zł każda,

Część II – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 60 000 zł każda,

Część III – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda,



Część IV – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 70 000 zł każda,

Część V – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda,

Część VI – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 30 000 zł każda,

Część VII – zrealizowaniu co najmniej dwóch dostaw zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż 25 000 zł każda,

wykonanych w ciągu 3 lat licząc wstecz przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie. W przypadku zamówień nadal realizowanych referencje lub inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert. Wykaz należy sporządzić zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej dwie dostawy zasilaczy awaryjnych, o wartości brutto nie mniejszej niż wymagana wartość dla oferowanej najwyższej części i przedstawi referencje, że dostawy te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie

- 3.4 wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ,
- 3.5 oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ,
- 3.6 Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków techniczny urządzeń:

Część 1

- 1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.
- 2. Opis sposobu zarządzania pracą baterii – materiał firmowy producenta.
- 3. Deklaracja producenta zgodności produktu z normami: EN 62040-1: 2008, EN 62040-2: 2006, oraz spełnienia dyrektyw: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

Część 2

- 1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.
- 2. Opis sposobu zarządzania pracą baterii – materiał firmowy producenta.
- 3. Deklaracja producenta zgodności produktu z normami: EN 62040-1: 2008, EN 62040-2: 2006 oraz spełnienia dyrektyw: 2006/95/EC i 2004/108/EC wraz z rokiem przyznania znaku CE.

Część 3

- 1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.
- 2. Zgodność z normami UE - Deklaracja zgodności producenta

Część 4

- 1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.

Część 5

- 1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.

Część 6



1. Certyfikat ISO 9001 – dla producenta urządzenia.
2. Potwierdzenie zgodności – znak CE.

#### Część 7

1. Aktualny certyfikat jakości ISO9001 obejmujący produkcję systemów zasilania bezprzerwowego UPS i wystawiony dla producenta zaoferowanego urządzenia przez niezależną zewnętrzną jednostkę badawczą
2. Potwierdzenie spełnienia wszystkich wymaganych parametrów technicznych z załączeniem kart katalogowych
3. Deklaracja zgodności CE dla oferowanego zasilacza UPS potwierdzająca zgodność wyrobu z wymaganymi dyrektywami Unii Europejskiej
4. Od Wykonawców składających ofertę wspólną Zamawiający żąda dokumentów, o których mowa w pkt 1, 2 i 3.1 osobno dla każdego z Wykonawców.
5. Od Wykonawcy, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający zażąda dokumentu z właściwego rejestru potwierdzającego, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości oraz nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie wystawionego w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Oświadczenie powinno być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Dokumenty sporządzone w języku obcym mają być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

### **Rozdział VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Zamawiający wymaga, aby wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wnioski i informacje związane z postępowaniem, w tym ewentualne zapytania były kierowane wyłącznie na następujący adres:

**Sąd Okręgowy w Łomży, 18 -400 Łomża, ul. Dworna 16, fax. 86 2154272 e-mail [janusz.brzoska@lomza.so.gov.pl](mailto:janusz.brzoska@lomza.so.gov.pl)**

2. W postępowaniu - oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie i faksem lub drogą elektroniczną. Zamawiający ze swojej strony wskazuje do tego celu: faks nr 86 215 42 72, e-mail [janusz.brzoska@lomza.so.gov.pl](mailto:janusz.brzoska@lomza.so.gov.pl).
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub e-mailem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający obowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później, niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku,



- o którym mowa w pkt 4.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści na stronie internetowej [www.lomza.so.gov.pl](http://www.lomza.so.gov.pl).
  7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed terminem składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Dostawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści na stronie internetowej [www.lomza.so.gov.pl](http://www.lomza.so.gov.pl).
  8. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest pan Janusz Brzóska, tel. 86 2154257 lub 695 621 106.

## **Rozdział VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Dostawca wnosi wadium w wysokości:

- Część I – 1 200 zł,
- Część II – 2 000 zł,
- Część III – 1 000 zł,
- Część IV – 2 200 zł,
- Część V – 1 000 zł,
- Część VI – 1 500 zł,
- Część VII – 1 000 zł.

najpóźniej do dnia i godziny składania ofert. **Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. 30 dni od terminu składania ofert.**

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 359 z późn. zm.).

Wadium wnoszone w pieniądzu należy **wpłacić przelewem** na konto Sądu Okręgowego w Łomży w **BGK nr 05 1130 1017 0021 1001 6290 0004** i kopię przelewu dołączyć do oferty. O uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wpłacono w wymaganym terminie decyduje data i godzina wpływu środków na rachunek Zamawiającego.

Wadium wnoszone w pozostałych formach należy dołączyć w oryginale do oferty, a kserokopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem spiąć razem z dokumentami oferty.

Wadium wnoszone w gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych i poręczeniach określonych w podpunkcie 5 musi mieć charakter gwarancji (poręczenia) nieodwołalnej i bezwarunkowej. Poręczenie (gwarancja) musi umożliwiać wypłatę przez Poręczyciela (Gwaranta) kwoty wadium na rachunek wskazany przez Zamawiającego, nie później niż w terminie 14 dni od daty dostarczenia przez Zamawiającego do Poręczyciela (Gwaranta) pisemnego żądania zapłaty zawierającego oświadczenie, iż wadium Zamawiającemu jest należne z powodu wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

Zamawiający dokonuje zwrotu lub zatrzymania wadium na warunkach określonych w art. 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

**Wykonawcę, który wniesie wadium w pieniądzu prosimy o podanie nr rachunku bankowego, na który należy zwrócić wniesione wadium.**



## **Rozdział IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez KIO orzeczenia.

## **Rozdział X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Dopuszcza się odręczne, czytelne wypełnienie formularzy bądź załączników.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej firmy.
4. W przypadku podpisywania oferty i składających się na nią dokumentów i oświadczeń przez osob(ę) nie wymienion(ą) w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego) Wykonawcy, zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
5. Ofertę należy sporządzić zgodnie z **załącznikiem nr 1 do SIWZ - Formularz oferty i załącznikiem nr 8 do SIWZ – formularz porównawczy**.
6. Formularz oferty i formularz porównawczy muszą być złożone w formie oryginałów i podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę dla każdej części. Oferty Wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę, zostaną uznane za niezgodne z ustawą i odrzucone.
9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.
10. Wykonawca musi umieścić ofertę wraz z załącznikami w prawidłowym, zamkniętym opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
11. Poprzez prawidłowe opakowanie oferty, w tym także zamknięcie, należy rozumieć taki sposób zabezpieczenia treści oferty, który uniemożliwia osobom postronnym, czyli jakiegokolwiek osobie, zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert – zgodnie z art. 86 ust. 1 ustawy.
12. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
  - 12.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja Zamawiającego z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie prowadzona wyłącznie z ich pełnomocnikiem,
  - 12.2 Wypełniając formularz ofertowy, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Dostawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy



- wpisać dane dotyczące wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie (a nie pełnomocnika),
- 12.3 Przed podpisaniem umowy przedłożą pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli pełnomocnictwo takie nie zostało dołączone do oferty.

## **Rozdział XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA i OTWARCIA OFERT**

### **1. Składanie ofert**

- 1.1 Oferty należy składać w Sądzie Okręgowym w Łomży, 18-400 Łomża, ul. Dworna 16 w bud. C – pokój Nr 17 (I piętro).
- 1.2 **Termin składania ofert upływa w dniu: 10.10.2018 r. o godz. 13.00.**
- 1.3 Ze względu na możliwość uszkodzenia opakowania podczas przesyłania oferty, zaleca się zastosowanie dwóch kopert oznakowanych jak niżej:  
Obie koperty należy oznakować nazwą i adresem Wykonawcy, zaadresować na: Sąd Okręgowy w Łomży ul. Dworna 16 i oznaczyć: **„Dostawa UPS-ów”, „nie otwierać przed 10.10.2018 r. do godz. 13.30”.**
- 1.4 Kolejność złożenia ofert potwierdzona będzie na kopercie zewnętrznej oferty pieczęcią o treści:  
Sąd Okręgowy w Łomży  
Wpłynęło  
data..... godz.....  
podpis.....
- 1.5 Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę wniesioną po terminie składania ofert.
- 1.6 Dla ofert przesyłanych pocztą liczy się data i godzina dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
- 1.7 Złożone oferty mogą być wycofane lub zmienione przed ostatecznym upływem terminu ich składania. Wniosek o wycofanie lub zmianę oferty powinien być złożony w formie pisemnej w kopercie zaadresowanej i oznakowanej jak w rozdziale X z dopiskiem WYCOFANIE OFERY lub ZMIANA OFERTY w miejscu i czasie opisanym wyżej, przez osobę posiadającą pisemne upoważnienie od Wykonawcy do dokonania powyższego. Zwrot wycofanej oferty nastąpi po terminie otwarcia ofert bez jej otwierania.

### **2. Otwarcie ofert.**

- 2.1 **Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 10.10.2018 r. o godzinie 13.30 w siedzibie Sądu Okręgowego w Łomży, ul. Dworna 16 w bud. C, pokój nr 17, I piętro.**
- 2.2 Otwarcie ofert dokonuje Komisja Przetargowa powołana przez Dyrektora Sądu Okręgowego w Łomży.
- 2.3 Oferty będą otwierane w kolejności składania.
- 2.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert przewodniczący komisji przetargowej poda kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2.5 Po otwarciu ofert przewodniczący komisji przetargowej odczyta imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy (siedzibę), którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, liczby dni skrócenia terminu realizacji dostawy liczonej od dnia 30.11.2018 r. oraz okresu gwarancji.
- 2.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej: [lomza.so.gov.pl](http://lomza.so.gov.pl) informacje zawarte w ofertach i dotyczące:
- 2.6.1. kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 2.6.2. firmy oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- 2.6.3. ceny oferty, liczby dni skrócenia terminu realizacji dostawy liczonej od dnia 30.11.2018 r. oraz okresu gwarancji

## **Rozdział XII OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. W ofercie należy podać cenę brutto w PLN łącznie z podatkiem VAT.



2. Cena uwzględnia wszystkie zobowiązania jakie Wykonawca musi ponieść by zrealizować ofertę.
3. Cena musi być podana cyfrowo i słownie.
4. Ustalona cena na dzień otwarcia ofert jest ryczałtowa i nie zależy od zmiany kursu walut.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

### **Rozdział XIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJACYM A DOSTWCĄ**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

### **Rozdział XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanym kryterium i jego wagą:

#### **Część I.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część II**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
4. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część III.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część IV.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część V.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część VI.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.

#### **Część VII.**

1. Najniższa cena brutto - 60%,
2. Liczba dni skrócenia terminu realizacji dostawy od dnia 30.11.2018 r. – 10 %,
3. Okres gwarancji – 30%.



Za najkorzystniejszą, dla każdej części, zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu i spełniająca wszystkie wymogi formalne i merytoryczne, która uzyska najwyższą liczbę punktów, po zsumowaniu punktów uzyskanych za każde kryterium.

Ad. 1) Najwyższą liczbę punktów w kryterium „Cena” (60 pkt) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto, a każda następna oferta odpowiednio mniejszą liczbę punktów (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) obliczona według następującego wzoru:

$$\text{Ocena oferty badanej} = \frac{\text{najniższa cena brutto z ofert nie odrzuconych}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 60\% \times 100 \times \text{waga kryterium}$$

Ad. 2) Najwyższą liczbę punktów w kryterium „Liczba dni skrócenie terminu realizacji robót liczona od dnia 30.11.2018 r.” (10 pkt) otrzyma oferta w której Wykonawca, zaoferuje najwyższą liczbę skrócenia terminu realizacji zamówienia, czyli zaoferuje najkrótszy termin realizacji, a każda następna oferta odpowiednio mniejszą liczbę punktów (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) obliczona według następującego wzoru

$$\text{Ocena oferty badanej} = \frac{\text{liczba dni skrócenia terminu realizacji liczona od dnia 30.11.2018 r. badanej oferty}}{\text{najwyższa liczba dni skrócenia terminu realizacji liczona od dnia 30.11.2018 r. z ofert nie odrzuconych}} \times 10\% \times 100 \times \text{waga kryterium}$$

Ad. 3) Najwyższą liczbę punktów w kryterium – okres gwarancji - (30 pkt) otrzyma oferta w której Wykonawca, zaoferuje najdłuższy okres gwarancji.

- a) okres gwarancji 60 miesięcy – 30 liczba pkt.,
- b) okres gwarancji 48 miesięcy – 15 liczba pkt.,
- c) okres gwarancji 36 miesięcy – 0 liczba pkt.,

Oferta, która uzyska najkorzystniejszy bilans przyznanych punktów dla danej części, w oparciu o ustalone kryteria, zostanie uznana za najkorzystniejszą.

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do 2-ch miejsc po przecinku.

Pozostałe oferty dla danej części, zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta w danej części uzyska największą ilość punktów w wyniku zsumowania wszystkich kryteriów.

## **Rozdział XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi wszystkich Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty jednocześnie podając informację o wszystkich Wykonawcach z ilością przyznanych punktów w każdym kryterium wraz z łączną punktacją, Wykonawców którzy zostali wykluczeni oraz Wykonawców, których oferta została odrzucona.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie określonym w art. 94 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP. Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia



publicznego Zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. W przypadku gdyby wyłoniona została w prowadzonym postępowaniu oferta Wykonawcy, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, a wynikające ze złożonej przez niego oferty zobowiązanie do wykonania robót stanowi wartość dwukrotnie przewyższającą wysokość kapitału zakładowego spółki, Wykonawca taki najpóźniej w wyznaczonym przez Zamawiającego dniu podpisania umowy jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu uchwałę zgodnie z postanowieniem art. 230 Kodeksu spółek handlowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1578 z późn. zm.) lub wypis/odpis umowy spółki, zezwalający na zaciąganie takich zobowiązań.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba, że wystąpią przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy. Za uchylenie się od podpisania umowy zamawiający uzna również niedopełnienie formalności zawartych w pkt 4, 5.

## **Rozdział XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY**

Umowa będzie zawarta zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.

## **Rozdział XVIII. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ**

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

## **Rozdział XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Zasady korzystania z odwołania określa Dział VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

## **Rozdział XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

Zamawiający załącza do specyfikacji istotnych warunków zamówienia n/w załączniki:

1. Załącznik nr 1 Formularz oferty.
2. Załącznik nr 2 Wzór oświadczenia.



3. Załącznik nr 3 Wzór oświadczenia.
4. Załącznik nr 4 Wykaz dostaw.
5. Załącznik nr 5 Wykaz osób.
6. Załącznik nr 6 Wzór oświadczenia.
7. Załącznik nr 7 Wzór umowy.
8. Załącznik nr 8 Formularz porównawczy.
9. Załącznik nr 9 Schemat ideowy – Część I.
10. Załącznik nr 10 Trasa i umiejscowienie UPS-a – Część I.
11. Załącznik nr 11 Schemat ideowy – Część II.
12. Załącznik nr 12 Trasa i umiejscowienie UPS-a – Część II.
13. Załącznik nr 13 Trasa i umiejscowienie UPS-a – Część III.
14. Załącznik nr 14 Rzut parteru, trasa – Część V.
15. Załącznik nr 15 Rzut II pietra, trasa – Część V.
16. Załącznik nr 16 Schemat ideowy – Część VII.
17. Załącznik nr 17 Trasa i umiejscowienie UPS-a – Część VII.
18. Załącznik nr 18 Wzór protokołu odbioru.
19. Załącznik nr 19 Miejsce dostawy

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji obowiązują przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).



