



**Zespół Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej
ul. Szpitalna 22**

Znak : ZOZ.V.010/DZP/01/PU/21

Sucha Beskidzka dnia 14.01.2021r.

**SPECYFIKACJA
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Dotyczy :

Zapytania ofertowego
ogłoszonego przez :
Zespół Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej

na: **Dostawa zasilacza awaryjnego UPS – Projekt nr RPMP.09.02.01-12-0106/20, dla którego Beneficjentem jest Województwo Małopolskie w ramach 9. Osi Priorytetowej Region Spójny Społecznie, Działania 9.2 Usługi Społeczne i Zdrowotne, Poddziałanie 9.2.1 Usługi Społeczne i Zdrowotne w Regionie, typ projektu F. Rozwój usług zdrowotnych i społecznych ukierunkowanych na walkę z epidemią COVID-19- „Małopolska Tarcza Antykryzysowa – pakiet medyczny 2”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020.**

Kod Wspólnego Słownika CPV: **31682530-4**

I. INFORMACJE OGÓLNE.

Zamawiający:
Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Szpitalna 22, 34-200 Sucha Beskidzka
TEL: (033) 872-31-00
e-mail: zozsuchabeskidzka@wp.pl
<http://www.zozsuchabeskidzka.pl>
kanał elektronicznej komunikacji:

<http://www.platformazakupowa.pl/pn/zozsuchabeskidzka>

REGON: 000304415, NIP: 552-12-74-352

Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na specyfikację do zapytania ofertowego.

1. Do niniejszego zapytanie ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. 2019 r., poz. 2019 z póź. zm.).
2. W przedmiotowym postępowaniu komunikacja wykonawców z Zamawiającym będzie odbywała się za pośrednictwem kanału elektronicznej komunikacji: <http://www.platformazakupowa.pl/pn/zozsuchabeskidzka> na stronie danego postępowania.

II. USZCZEGÓLWIENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY.

1. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zasilacza awaryjnego UPS o parametrach określonych w załączniku nr 1a.

2. Sposób i termin dostawy.

Dostawa powinna być realizowana w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy.

3. Cena oferty.

Cena oferty ma zawierać koszty:

- koszty transportu do Zamawiającego.

4. Sposób wyliczenia ceny oferty

- Cena oferty winna uwzględnić wszystkie zobowiązania i winna być podana w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie.
- Cena brutto podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Cena może być tylko jedna i nie podlega ona zmianie przez okres ważności oferty.
- Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów.

UWAGA: Cenę oferty i wartość podatku od towarów i usług oraz inne wartości wykazane w Formularzu cenowym (załącznik nr 1) – należy przedstawić **z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku** przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb (zgodnie z § 9 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, zasad wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług (Dz. U. nr 95 poz. 798).

5. Do obowiązków Dostawcy należy dostarczenie towaru do Zamawiającego.

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sabina Steczek

6. Warunki płatności - przelew do 60 dni.

III. MIEJSCE, TERMIN ORAZ SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY.

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem kanału elektronicznej komunikacji w języku polskim pod adresem:
<http://www.platformazakupowa.pl/pn/zozsuchabeskidzka> na stronie danego postępowania, nie później niż do dnia **15.02.2021r. do godz. 10:00**.
2. Oferent wypełnia za pośrednictwem kanału elektronicznej komunikacji załącznik nr 1 tj. formularz ofertowy. Złożenie oferty nie wymaga rejestracji na platformie zakupowej.
3. Za datę wpływu ofert przyjmuje się datę wygenerowaną przez platformę.
4. Oferta złożona po terminie nie będzie otwierana.

IV. ZASADY OCENY OFERT.

1. Kryteria oceny ofert oraz wybór najkorzystniejszej oferty

1. Jedynym kryterium oceny ofert będzie cena, tj. cena = 100%.
2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę o najniższej cenie, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Cena podana przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

Kryterium oceny	Ranga	Sposób oceny
Cena	100%	Wg wzoru

2. Sposób obliczania wartości punktowej poszczególnych kryteriów.

a) **Cena oferty** $\frac{C_n \times 100 \text{ ptk.}}{C_k} = C \times \text{ranga}$

gdzie : C_n - najniższa cena złożona w całości zamówienia
C_k - cena proponowana przez danego Wykonawcy
C - ilość punktów uzyskanych przez Wykonawcę

3. Zasada wyboru oferty i udzielenia zamówienia.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w SWZ
- została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria wyboru.

V. WARUNKI I USTALENIA, KTÓRE BĘDĄ WPROWADZONE DO UMOWY.

1. Projekt umowy – załącznik nr 2

VI. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ W SPRAWACH DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

1. Komunikacja Wykonawców z Zamawiającym, w szczególności składanie ofert, wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji odbywa się w formie elektronicznej za pośrednictwem kanału elektronicznej komunikacji pod adresem: <http://www.platformazakupowa.pl/pn/zozsuchabeskidzka> na stronie danego postępowania. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę wygenerowaną przez platformę.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji za pośrednictwem udostępnionego kanału. Treść pytań (bez ujawnienia źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami, bądź informacje o dokonaniu zmiany specyfikacji, Zamawiający przekaże wykonawcom za pośrednictwem Platformy w zakładce „Komunikaty”.

3. Zapytanie należy złożyć w terminie nie później niż w terminie 4 dni przed upływem terminu składania ofert.

VII. WYJAŚNIENIA

1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, sposobu przygotowania i złożenia oferty za pomocą platformy. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem.

Do kontaktu z wykonawcami w sprawach jw. upoważnieni są :

1. Sabina Steczek tel (033) 872-31-11 w godz. 9⁰⁰-13⁰⁰
2. Agnieszka Hajdyła, Agnieszka Pajerska

VIII. ROZTRZYGNIECIE POSTĘPOWANIA

1. Analiza ofert zostanie przeprowadzona przez osobę prowadzącą rozeznanie rynku.
2. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje.
3. Oferta nie spełniająca wymagań niniejszego zapytania, w szczególności formalnych (złożona po terminie, niekompletna) lub merytorycznych (zwłaszcza nie będącą ofertą w rozumieniu przepisów prawa cywilnego) albo zawierająca inne rozpoznane wady sprzeczne z przepisami prawa, zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania.
4. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej.
5. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
6. Po rozstrzygnięciu postępowania jego wyniki zostaną przekazane wszystkim Wykonawcom poprzez platformę.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

Załączniki do SIWZ :
załącznik nr 1 (formularz ofertowy)
załącznik nr 2 (projekt umowy)

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sabina Steczek
.....
(podpis sporządzającego)

Z-ca Dyrektora
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej
mgr Janusz Bożewski
2021-01-18
.....
(data i podpis zatwierdzającego)

Załącznik nr 1 do SIWZ

OFERTA

Nazwa Wykonawcy:	
Adres (siedziba) Wykonawcy:	
Województwo:	
NIP:	
REGON:	
Osoba do kontaktu:	
Telefon:	
fax:	
e-mail:	

Dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

na: **Dostawa zasilacza awaryjnego UPS – Projekt nr RPMP.09.02.01-12-0106/20, dla którego Beneficjentem jest Województwo Małopolskie w ramach 9. Osi Priorytetowej Region Spójny Społecznie, Działania 9.2 Usługi Społeczne i Zdrowotne, Poddziałanie 9.2.1 Usługi Społeczne i Zdrowotne w Regionie, typ projektu F. Rozwój usług zdrowotnych i społecznych ukierunkowanych na walkę z epidemią COVID-19- „Małopolska Tarcza Antykryzysowa – pakiet medyczny 2”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020.**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Nazwa	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
Zasilacz awaryjny UPS	Szt 1				

- Oświadczamy, że termin płatności wynosi do 60 dni.
- Oświadczamy, że zamówienie wykonamy w terminie do 30 dni od podpisania umowy.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia wraz z jej załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią załączonego do specyfikacji wzoru umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zawrzemy z zamawiającym umowę sporządzoną na podstawie tego wzoru.
- Dane do umowy:

a) Osoba(y), które będą zawierały umowę ze strony Wykonawcy:		
Imię i nazwisko:		
b) Osoba(y), odpowiedzialna za realizację umowy ze strony Wykonawcy:		
Imię i nazwisko:	Stanowisko:	tel/ fax/ e-mail:
c) Nr rachunku bankowego do rozliczeń pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą:		
Nazwa i adres banku:		Nr rachunku:

(Czytelny podpis
(pieczętka)lub kwalifikowalny podpis/podpisy elektroniczne
zaufany/osobisty osoby/osób uprawnionych/upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 2

UMOWA /PU/21
(projekt)
zawarta w dniu ____-.2021 r.
pomiędzy:

Zespołem Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej przy ul. Szpitalnej 22,

Regon: 000304415, NIP: 552-12-74-352,
zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, w imieniu którego działa:

Lek Marek Haber - Dyrektor Zespołu

a

Firmą _____

z siedzibą _____

NIP: _____ KRS _____ Regon _____

zwanym dalej w treści umowy „Dostawcą”, w imieniu której działa:

_____ - _____

W wyniku wyboru oferty Dostawcy złożonej w toku rozeznania rynku na **Dostawę zasilacza awaryjnego UPS – Projekt nr RPMP.09.02.01-12-0106/20, dla którego Beneficjentem jest Województwo Małopolskie w ramach 9. Osi Priorytetowej Region Spójny Społecznie, Działania 9.2 Usługi Społeczne i Zdrowotne, Poddziałanie 9.2.1 Usługi Społeczne i Zdrowotne w Regionie, typ projektu F. Rozwój usług zdrowotnych i społecznych ukierunkowanych na walkę z epidemią COVID-19- „Małopolska Tarcza Antykryzysowa - pakiet medyczny 2”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 – 2020. (znak: ZOZ.V.010/DZP/01/PU/21) prowadzonego przez Zamawiającego, została zawarta umowa o następującej treści:**

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie przeprowadzonego postępowania w trybie przetarg nieograniczony Wykonawca zobowiązuje się do dostawy zasilacza awaryjnego UPS.
2. Szczegółowe parametry sprzętu określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część umowy.

§ 2

WARTOŚĆ UMOWY

1. Strony uzgadniają wartość umowy

netto:

0

Słownie

brutto:

0

Słownie

2. W cenie zawierają się koszty związane z dostawą sprzętu do Zamawiającego, montażem, przeglądami gwarancyjnymi.

§ 3

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność za dostarczony sprzęt (określony w § 1) realizowana będzie przelewem bankowym w terminie do **60 dni** od daty wystawienia faktury i protokołu odbioru sprzętu.
2. Podstawą zapłaty za należycie wykonany przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy będzie podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru przedmiotu umowy stwierdzającego jego kompletność i przydatność do użytku zgodnie z przeznaczeniem.
3. Protokół, o którym wyżej, winien zostać sporządzony niezwłocznie po dokonaniu dostawy sprzętu.

§ 4

WARUNKI I TERMIN DOSTAWY

1. Dostawa wyposażenia określonego w § 1 nastąpi w terminie do **30 dni od dnia podpisania umowy**.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wraz z wyposażeniem: instrukcji obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i papierowej, dokumentacji technicznej oraz pozostałych materiałów, które pozwolą użytkować sprzęt w normalnych warunkach działania,
3. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania instrukcji użytkowania sprzętu.

§ 5

GWARANCJA I SERWIS

1. Sprzęt określony w § 1 objęty jest **24 miesięczną** gwarancją. Istotna naprawa lub wymiana sprzętu /jego części skutkuje wyłącznie przedłużeniem gwarancji.
2. W okresie trwania gwarancji Wykonawca świadczy, w ramach kwoty, o której mowa w § 2 ust. 1, naprawy gwarancyjne sprzętu.

§ 6

REKLAMACJE

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest wolny od wad.
2. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę oraz prześle protokół reklamacyjny. Wykonawca rozpatrzy reklamację i udzieli na nią odpowiedzi w ciągu 7 dni od jej otrzymania.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w wysokości
 - a) 0,1% wartości umowy brutto, o której mowa w §2 ust. 1 umowy za każdy dzień, w przypadku zwłoki w dostawie (niedotrzymanie terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy), nie więcej niż 5% wartości umowy brutto.
 - b) 5% wartości umowy brutto, o której mowa w § 2 ust.2 umowy w razie odstąpienia od umowy przez zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku trwającej co najmniej 14 dni zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy w dodatkowym 7- dniowym terminie.

Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga formy pisemnej i może być złożone w ciągu 30 dni od bezskutecznego upływu ww. dodatkowego terminu.

- Łączna wartość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 20% Wynagrodzenia netto. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 8

WARUNKI I ZAKRES ZMIANY UMOWY

- Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana przez strony w formie pisemnej w drodze aneksu do niniejszej umowy, pod rygorem nieważności.
- Zmiany postanowień niniejszej umowy, są dopuszczalne wyłącznie w przypadku, gdy nastąpiła :
 - zmiana stawki podatku VAT – związanej z przedmiotem umowy – w tym przypadku zmiane ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, cena netto pozostanie niezmienna,
 - w przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę.

SIŁA WYŻSZA

§ 9

- Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych spowodowane zaistnieniem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o nadzwyczajnym charakterze, niezależne od stron, niemożliwie lub nadzwyczaj trudne do przewidzenia którego, skutkom nie dało się zapobiec (lub byłoby to nadmiernie utrudnione) np. klęski żywiołowe, wojny, pożary, strajki, zamieszki, epidemie.
- Powołanie się przez Stronę na siłę wyższą (w szczególności ewentualny rozwój pandemii COVID-19) wymaga dochowania procedur informacyjnych i formy pisemnej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 10

- Wyklucza się takie zmiany umowy, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego.
- Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

- Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią bez zgody podmiotu tworzącego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności zgodnie z art. 54 ust. 5 i 6 Ustawy o działalności leczniczej.
- Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art.518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.
- Naruszenie zakazu określonego w ust.2., skutkować będzie dla Wykonawcy obowiązkiem zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości spełnionego przez osobę trzecią świadczenia.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu

Cywilnego oraz ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 08.03.2013r.

§ 13

Wszelkie spory pomiędzy stronami mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron

Załączniki do umowy:

Specyfikacja techniczna – załącznik nr 1

Wykonawca:

Zamawiający:



Załącznik nr 1a do SIWZ

Lp	Nazwa artykułu	Jm/ liczba	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT	Cena brutto	Wartość brutto	Opis (Producent/Nazwa oferowanego sprzętu nowy, rok produkcji 2020 lub 2021)
1	Zasilacz awaryjny UPS	Szt 1						

PARAMETRY GRANICZNE I WYMAGALNE

Lp.	Parametry urządzenia	Wartość wymagana	Potwierdzenie spełnienia warunków (opis)
CERTYFIKATY			
1	Wykonawca posiada dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu oferowanego wyrobu w, w tym co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> - deklarację zgodności, - certyfikat CE, Na każde żądanie Zamawiającego wykonawca przedstawi aktualne dokumenty dopuszczające oferowany sprzęt do obrotu i używania.	Tak	
2	Instrukcje obsługi w języku polskim (przekazane w momencie dostawy sprzętu)	Tak	

Lp.	Parametry techniczne	Wartość wymagana	Parametr oferowany
Wymagania podstawowe			
Opis			
1.	Moc pozorna 12000VA (dwa moduły mocy po 6000VA)	Tak	
2.	Moc rzeczywista 10800 W (Dwa moduły mocy po 5400 W)	Tak	
3.	Redundancja, konfiguracja musi się składać z dwóch UPS-ów 6kVA połączonych za pomocą dodatkowego modułu łączącego. Możliwość pracy sumacyjnej (12kVA) oraz redundantnej (6 + 6 kVA).	Tak	
4.	Topologia (klasyfikacja IEC 62040-3) On-line z korekcją współczynnika mocy	Tak	
5.	Sprawność przy pracy normalnej (100% obc.) >93 %	Tak	
6.	Sprawność w trybie podwyższonej sprawności (100% obc.) >98%	Tak	
7.	Współczynnik mocy 0,91	Tak	
8.	Czas przełączenia na baterię 0 ms	Tak	
9.	Możliwość pracy równoległej	Tak	
10.	Liczba, typ gniazd wyjściowych, Listwa zaciskowa	Tak	
11.	Czas podtrzymania dla 100% obciążenia dla pf=0,9 3 min	Tak	
12.	Czas podtrzymania przy 50% obciążenia dla pf=0,9 8 min	Tak	

13.	Dodatkowe baterie Możliwość dodania do 8 dodatkowych modułów baterii w celu wydłużenia czasu podtrzymania do 59 minut dla 100% obciążenia przy pf=0,9	Tak	
14.	Napięcie znamionowe 200/208/220/230/240/250 V	Tak	
15.	Tolerancja napięcia prostownika 176V – 276 V (100-276V przy 40% obciążenia)	Tak	
16.	Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz autodetekcji	Tak	
17.	Tolerancja częstotliwości 40– 70 Hz	Tak	
18.	Kształt napięcia Sinusoidalny	Tak	
19.	Napięcie znamionowe wyjściowe 200/208/220/230/240V/250V do wyboru przez użytkownika	Tak	
20.	Zakres zmian napięcia +/-1% napięcia nominalnego	Tak	
21.	Częstotliwość wyjściowa 50/60 Hz +/-0,5%	Tak	
22.	Współczynnik szczytu 3:1	Tak	
23.	Dopuszczalny zakres współczynnika mocy obc. Liniowego 0,5 indukcyjny - 0,5 pojemnościowy	Tak	
24.	Baterie wymieniane przez użytkownika "na gorąco"	Tak	
25.	Ochrona przed przeładowaniem (ograniczenie prądu ładowarki, wyłączenie ładowarki / alarm)	Tak	
26.	Ochrona przed głębokim rozładowaniem	Tak	
27.	Okresowy automatyczny test baterii	Tak	
28.	System zarządzania pracą baterii, System nieciągłego ładowania baterii. Do oferty dołączyć należy opis algorytmu ładowania nieciągłego baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt.	Tak	

	trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu). Okres spoczynkowy w jednym cyklu nie może być krótszy niż 14 dni.		
29.	Zdolność zwarciova 90A	Tak	
30.	Możliwość uruchomienia bez napięcia w sieci	Tak	
31.	Baterie wewnętrzne o pojemności nie mniejszej niż 5Ah 12V, minimum 30 szt.	Tak	
32.	Czas ładowania baterii do poziomu 90% (baterie wewn.) < 3 godz. do 90% pojemności użytkowej	Tak	
33.	Interfejs komunikacyjny <ul style="list-style-type: none"> • USB • RS232 DB-9 żeński (HID) • styki przekaźnikowe • miniport wyłącznik ON/OFF • SNMP/Ethernet 	Tak	
34.	Panel sterowania z wyświetlaczem LCD Panel LCD obrotowy (do ułatwienia odczytów przy obu wariantach montażu UPSa) Dostarcza informacji o : stanie pracy urządzenia, stanie obciążenia, pomiarach i ustawieniach. Funkcje ustawień i odczytów: <ul style="list-style-type: none"> • Poziomy rząd przycisków sterowania • Poziomy rząd wskaźników stanu : zasilanie z siec(zielony), trybu baterijnego (żółty), usterki (czerwony) • Sygnalizator akustyczny 	Tak	

35.	<p>Sygnaly akustyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Awaria • Niski stan naładowania baterii • Przeciążenie • Serwis 	Tak	
36.	<p>Przyciski sterujące i wskaźniki diodowe LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przycisk Escape (anulowanie) • Przyciski funkcyjne (przewijanie w górę i w dół) • Przycisk Enter (potwierdzający) • Przycisk ON/OFF załączenia i wyłączenia • LED trybu zasilania z sieci (kolor zielony) • LED trybu baterii (kolor żółty) • LED usterki (kolor czerwony) 	Tak	
37.	Kolor Czarny RAL 9005	Tak	
38.	Typ obudowy Uniwersalna Tower/Rack 9U	Tak	
39.	<p>Wyposażenie standardowe</p> <p>2x UPS 6kVA, instrukcja obsługi(CD), instrukcja bezpieczeństwa, inst. „Quick start”</p> <p>1 x kabel szeregowy RS-232,</p> <p>1 x kabel komunikacyjny USB</p>	Tak	

	<p>1 x CD Oprogramowanie</p> <p>uchwyty kablowe</p> <p>2 kable połączeniowe od UPS do modułu łączącego</p> <p>2x zestaw szyn montażowych 19'</p> <p>podstawki do montażu wieżowego</p> <p>1x moduł łączący</p> <p>2x karta sieciowa SNMP/Ethernet</p>		
40.	<p>Dane techniczne karty SNMP</p> <p>Network Support: Ethernet /10Mbps - Half duplex - 10Mbps - Full duplex - 100Mbps - Half duplex - 100Mbps - Full duplex - 1.0 Gbps - Full duplex / HTTP 1.1, SNMP V1, SNMP V3/ NTP, SMTP, DHCP/</p> <p>Tymczasowe hasła: Nadawanie użytkownikowi dostępu za pomocą konta. Konto może wygasać po odpowiedniej, wprowadzonej liczbie dni (hasło przestaje być aktywne). Blokowanie konta: Po określonej liczbie nieudanych prób wpisania hasła lub określonej liczbie dni.</p> <p>Protokoły: MQTT/RNDIS/LDAP/NVD/SSH/PKI</p> <p>Kompatybilność: SNMP v1/v3 i IP v4/v6</p> <p>Interfejs: HTML5</p> <p>Adresowanie IP: DHCP/BootP/Manualne</p> <p>Szyfrowanie: pakiet szyfrów TLS 1.2 z minimum SHA256</p> <p>Dos Certyfikaty: UL 2900-1, 2900-2-2tępny port USB (microUSB - port serwisowy)</p>	Tak	

41.	<p>Dołączone oprogramowanie :</p> <p>monitorujące i zarządzające UPS, umożliwiające automatyczne zamykanie serwerów zasilanych z systemu i pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych:</p> <p>- Windows:</p> <p>7 / 8 / 2008 / Vista / 2003 / XP</p> <p>- Microsoft SCVMM 2012</p> <p>- Linux:</p> <p>Debian GNU Linux: Lenny,</p> <p>SUSE/Novell: SLES 11, OpenSUSE 11.2,</p> <p>Redhat Enterprise Linux: RHEL 5.3, 5.4, 5.5, Fedora core 12</p> <p>Ubuntu: 10.04</p> <p>- VMWare: vCenter / ESXi 5.1</p> <p>- Citrix XEN 6.0</p> <p>Oprogramowanie musi posiadać funkcjonalność integracji (plugin) z platformą wirtualizacyjną Vmware: vCenter Server.</p>	Tak	
42.	Zgodność ze standardem Energy Star	Tak	
43.	Maksymalna szerokość 440 mm	Tak	
44.	Maksymalna wysokość 390 mm	Tak	
45.	Maksymalna głębokość 690 mm	Tak	
46.	Maksymalny ciężar 110 kg	Tak	
47.	Poziom hałasu w odl. 1m do 45 dBA dla pracy normalnej	Tak	

48.	Znaki bezpieczeństwa CE, C-Tick, UL	Tak	
49.	Bypass elektroniczny automatyczny i mechaniczny z obrotowym przełącznikiem (standardowo)	Tak	
SERWIS I GWARANCJA			
PARAMETRY		Wartość wymagalna	Potwierdzenie spełnienia-warunki oferowane
1	Gwarancja producenta 24 miesiące dla elektroniki oraz baterii	Min. 24 m-ce	
2	W okresie trwania gwarancji Wykonawca świadczy w cenie oferty naprawy gwarancyjne sprzętu i przeglądy serwisowe (w częstotliwości i w zakresie zgodnym z wymogami producenta) wraz z koniecznym transportem sprzętu i wymianą części, w tym 1 przegląd w ostatnim miesiącu przed upływem gwarancji	Przez cały okres gwarancji	
3	Proszę podać terminy i zakres przeglądów okresowych w okresie gwarancji zalecanych przez producenta	Podać harmonogram	
4	Czas usunięcia usterki nie wymagający wymiany części zamiennych w dniach kalendarzowych	Do 2 dni roboczych	
5	Czas usunięcia usterki wymagający wymiany części zamiennych w dniach kalendarzowych	Do 14 dni roboczych	
6	Wszelkie koszty transportu związane z naprawą w okresie gwarancji ponosi Wykonawca	TAK	
7	Minimalna liczba napraw powodująca wymianę danego podzespołu na nowy /dopuszczamy 2-krotną naprawę, w przypadku 3 uszkodzenia wymiana podzespołu na nowy/	TAK	

8	Okres zagwarantowania części zamiennych i wyposażenia	10 lat od daty dostawy	
9	Serwis gwarancyjny - proszę wskazać dla Zamawiającego punkt napraw gwarancyjnych (adres, tel., e-mail)	podać	

Wartość zamówienia netto: _____zł (słownie)

Wartość zamówienia brutto: _____zł (słownie)

Treść oświadczenia wykonawcy:

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy