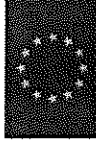




**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Załącznik nr 12
do SIWZ**

.....
.....
.....

Formularz spełniania wymagań technicznych

Oferujemy dostawę następujących urządzeń oraz usług:

Sprzęt komputerowy i oprogramowanie

Oferowany zestaw komputerowy dostępu do Internetu uczestnika projektu wraz z oprogramowaniem

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Typ	Komputer stacjonarny	TAK/NIE
2	Procesor	Procesor o wydajności min. 4820 punktów w teście Passmark CPU Mark, test dostępny na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
3	Pamięć RAM	Min. 4 GB	
4	Dysk twardy	Min. 500 GB	
5	Karta graficzna	O wydajności min. 400 punktów w teście Passmark CPU Mark, test dostępny na stronie	

„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



		http://www.video-cardbenchmark.net/gpu_list.php	
6	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa	
		Głośniki stereo wbudowane, wbudowane w monitor lub oddzielne.	
7	Porty/złącza	Min.: 1x VGA 1x HDMI, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ45, 1x audio in, 1x audio out	
8	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000	
9	Klawiatura	Układ QWERTY z klawiaturą numeryczną	
10	Napęd optyczny	Min. DVD+-RW Dual Layer	
11	System operacyjny Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">MS Windows 7 Professional 64 bit PL + nośnik lub równoważny (pkt. 5.1.). Licencja praw najmu (Rental Rights).Oprogramowanie zawierające edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania prezentacji z prawem najmu.Oprogramowanie antywirusowe z subskrypcją bazy wirusów na okres min. 1 roku.
12	Certyfikaty i standardy (nie wymaga się dołączania dokumentów potwierdzających do oferty)	Deklaracja CE, EnergyStar	TAK/NIE
13	Inne	<ul style="list-style-type: none">mysz optyczna przewodowa,słuchawki przewodowe z mikrofonem (o parametrach min.: głośniki neodymowe, czułość 100dB/mW, pasmo przenoszenia: 14Hz-22000Hz, typ nauszne)	

„Dotacje na innowacje” - „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

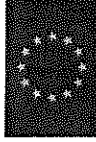


INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



14	Gwarancja	dostawa powinna być objęta gwarancją producenta na okres co najmniej 36 miesięcy, świadczenie gwarancyjne powinno być wykonane na miejscu u użytkownika końcowego, czas reakcji serwisu: do końca następnego dnia roboczego	
15	Dodatkowe wyposażenie	specjalistyczna listwa zasilająca z zabezpieczeniem o długości przewodu min.: 3m, ilość gniazd: 5 szt., wyłącznik: tak, tłumik warystorowy, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona przeciwporażeniowa	
16	Zakres instalacji i konfiguracji zestawu oraz jego oznakowanie	<p>Do zadań Wykonawcy będzie należało:</p> <ul style="list-style-type: none">- dostarczenie zestawu na miejsce instalacji (do beneficjenta ostatecznego) (patrz lista w pkt. 3.1),- wypakowanie, podłączenie i konfiguracji sprzętu,- podłączenie i konfiguracji Internetu,- utworzenie konta administratora i użytkownika systemu z uprawnieniami administratora,- utworzenie płytek służących do przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych oraz płytek ze sterownikami i przekazanie ich protokołarnie Zamawiającemu (o ile brak jest fabrycznych płytek),- utworzenie płytek służących do przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych oraz płytek ze sterownikami i przekazanie ich protokołarnie Uczestnikowi Projektu,- protokołarnie przekazanie Zamawiającemu haseł dostępu do konta administratora,- oznakowana zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu,- utylizacja opakowań.	TAK/NIE

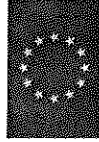
„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Monitor zestawu:

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Monitor	Matryca nie mniejsza niż 19" z podświetleniem LED Rozdzielczość min. 1440 x 900. Jasność min. 250 cd/m2. Maksymalny kąt widzenia nie mniejszy niż 160° w pionie oraz 170° w poziomie. Liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln. Liczba złącz nie mniejsza niż: 1 złącze DVI-D, 1 złącze VGA, 1 port USB 2.0.	
2	Certyfikaty i standardy (nie wymaga się dołączania dokumentów potwierdzających do oferty)	Deklaracja CE, EnergyStar	TAK/NIE

Liczba zestawów: 80 szt.

„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

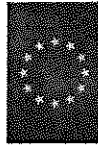


INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zestaw komputerowy dostępu do Internetu uczestnika projektu wraz z oprogramowaniem – specjalistyczne zestawy osób niepełnosprawnych

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Typ	Komputer stacjonarny	TAK/NIE
2	Procesor	Procesor o wydajności min. 4820 punktów w teście Passmark CPU Mark, test dostępny na stronie http://www.cpubenchmarkmark.net/cpu_list.php	
3	Pamięć RAM	Min. 4 GB	
4	Dysk twardy	Min. 500 GB	
5	Karta graficzna	O wydajności min. 400 punktów w teście Passmark CPU Mark, test dostępny na stronie http://www.videoocardbenchmarkmark.net/gpu_list.php	
6	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa Głośniki stereo wbudowane, wbudowane w monitor lub oddzielne.	
7	Porty/złącza	Min.: 1x VGA 1x HDMI, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x RJ45, 1x audio in, 1x audio out	
8	Wbudowane karty sieciowe	Ethernet 10/100/1000	
9	Klawiatura	Układ QWERTY z klawiaturą numeryczną	
10	Napęd optyczny	Min. DVD+/-RW Dual Layer	

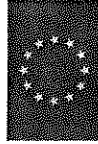
„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



11	System operacyjny Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">MS Windows 7 Professional 64 bit PL + nośnik lub równoważny (pkt. 5.1.). Licencja praw najmu (Rental Rights).Oprogramowanie zawierające edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do przygotowywania prezentacji z prawem najmu.Oprogramowanie antywirusowe z subskrypcją bazy wirusów na okres min. 1 roku.
12	Certyfikaty i standardy (nie wymaga się dołączania dokumentów potwierdzających do oferty)	Deklaracja CE, EnergyStar	TAK/NIE
13	Inne	<ul style="list-style-type: none">mysz optyczna przewodowa,słuchawki przewodowe z mikrofonem (o parametrach min.: głośniki neodymowe, czułość 100dB/mW, pasmo przenoszenia: 14Hz-22000Hz, typ nauszne)	
14	Gwarancja	dostawa powinna być objęta gwarancją producenta na okres co najmniej 36 miesięcy, świadczenie gwarancyjne powinno być wykonane na miejscu u użytkownika końcowego, czas reakcji serwisu: do końca następnego dnia roboczego	
15	Dodatkowe wyposażenie	specjalistyczna listwa zasilająca z zabezpieczeniem o długości przewodu min.: 3m, ilość gniazd: 5 szt., wyłącznik: tak, tłumik warystorowy, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona przeciwporażeniowa	
16	Zakres instalacji i konfiguracji	Do zadań Wykonawcy będzie należało: - dostarczenie zestawu na miejsce instalacji (do beneficjenta)	TAK/NIE

„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	zestawu oraz jego oznakowanie	<p>ostatecznego) (patrz lista w pkt. 3.1),</p> <ul style="list-style-type: none">- wypakowanie, podłączenie i konfiguracji sprzętu,- podłączenie i konfiguracji Internetu,- utworzenie konta administratora i użytkownika systemu z uprawnieniami administratora,- utworzenie płytek służących do przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych oraz płytek ze sterownikami i przekazanie ich protokolarnie Zamawiającemu (o ile brak jest fabrycznych płytek),- utworzenie płytek służących do przywracania systemu operacyjnego do ustawień fabrycznych oraz płytek ze sterownikami i przekazanie ich protokolarnie Uczestnikowi Projektu,- protokolarne przekazanie Zamawiającemu hasel dostępu do konta administratora,- oznakowana zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu,- utylizacja opakowań.	
--	-------------------------------	---	--

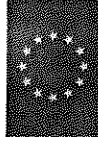
„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Monitor zestawu

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp	Parametr	Wymagania minimalne	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Monitor	Matryca nie mniejsza niż 19" z podświetleniem LED Rozdzielczość min. 1440 x 900. Jasność min. 250 cd/m2. Maksymalny kąt widzenia nie mniejszy niż 160° w pionie oraz 170° w poziomie. Liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln. Liczba złącz nie mniejsza niż: 1 złącze DVI-D, 1 złącze VGA, 1 port USB 2.0.	
2	Certyfikaty i standardy (nie wymaga się dołączania dokumentów potwierdzających do oferty)	Deklaracja CE, EnergyStar	TAK/NIE

Liczba zestawów: 20 szt.

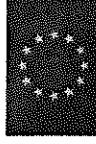
„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Wyposażenie specjalistyczne do powyższych zestawów:

Lp	Nazwa	Wymagania minimalne	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Specjalistyczny syntezator dźwięku	Program syntezy mowy. Program do zastosowań rehabilitacyjnych. W pakiecie zestaw 6 głosów w tym cztery polskie. Program wspomagający osoby niewidome i niedowidzące wykorzystujących komputer i Internet.	

Szafa telekomunikacyjna RACK 19" 9U wisząca do pracowni edukacyjnej

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Wymiary	Min. 9U 19", min. 460 × 600 × 600 mm,	
2	Typ	wisząca, spawana, możliwość demontażu boków	
3	Drzwi	Przeszkłone	
4	Wyposażenie	2 pary belek montażowych (przód i tył); Śruby mocujące w otworach szyn nośnych wraz z koszykami min. 20 szt.; Listwa zasilająca 19" (min. 5 gniazd, z filtrem przeciwzakłóceniovym, długość min. 1,5 m); niezbędne okablowanie.	
5	Gwarancja i rekojmia	Co najmniej 36 miesięcy, termin naprawy 14 dni.	

„Dotacje na innowacje”. „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



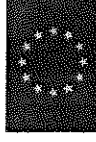
6	<p>Zakres instalacji i konfiguracji</p>	<p>Do zadań Wykonawcy będzie należało:</p> <ul style="list-style-type: none">- dostarczenie sprzętu na miejsce instalacji.- wypakowanie, instalacja i konfiguracja posiadanych oraz nowo zakupionych urządzeń (w tym m.in.: router, przełącznik, UPS),- oznakowanie zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu,- utylizacja opakowań.	
---	---	---	--

Liczba zestawów: 1 szt.

Szafa telekomunikacyjna RACK 19" 24U stojąca do pracowni edukacyjnej

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Wymiary	Min. 24U 19", min. 1200 × 600 × 800 mm,	
2	Typ	Stojąca, Drzwi boczne demontowane na zatrzaskach	
3	Drzwi przednie	Przeszkłone z zamkiem	
4	Wyposażenie	2 pary belek montażowych (przód i tył); Śruby mocujące w otworach szyn nośnych min. 40 szt.; min. 2 listwy zasilająca 19" (min. 5 gniazd, z filtrem	



		przeciwzakłóceńowym, długość min. 1,5 m); min. 2 wentylatory; min. 2 półki; min. 3 organizery poziome 1U na przewody; min. 3 maskownice 1U; Patchpanel (48 portów, kat. 5E, 1U, 19", złącza typu IDC 1102 i wtyk RJ-45); niezbędne okablowanie.	
5	Gwarancja i rekojmia Zakres instalacji i konfiguracji	Co najmniej 36 miesięcy Do zadań Wykonawcy będzie należało: - dostarczenie sprzętu na miejsce instalacji. - wypakowanie, instalacja i konfiguracja posiadanych oraz nowo zakupionych urządzeń (w tym m.in.: patchpanele, router, przełącznik, UPS) - oznakowanie zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu, - utylizacja opakowań.	
6			

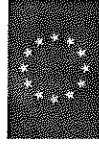
Liczba zestawów: 2 szt.



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

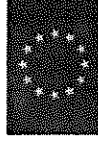


UPS do pracowni edukacyjnej min. 6 kVA

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Technologia	True On Line Double Conversion	
2	Moc	Min. 6kVA, 5,3 kW	
3	Zakres napięcia wejściowego	Min. 160-270 VAC przy obciążeniu większym niż 70% oraz min 120-270 VAC przy obciążeniu mniejszym niż 70%	
4	Wejściowy współczynnik mocy	Min. > 0,99	
5	Regulacja napięcia statycznego/dynamicznego na wyjściu	$\pm 1\% / \pm 3\%$	
6	Częstotliwość nominalna na wyjściu	50 \pm 0,05 Hz	
7	Przebieżalność	Nie mniej niż: - < 110% - ciągłe, - 110÷120 % przez 3 minuty, - 120÷150 % przez 30 sekund, - > 150 % przez 1 sekundę	
8	Czas autonomii	Nie mniej niż 3 min przy obciążeniu 100%	
9	BYPASS	Tak, mechaniczny wewnętrzny i zewnętrzny oraz elektroniczny	
10	Listwa zaciskowa	tak	

„Dotacje na innowacje” - „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



11	Czas ładowania	Max. 5h do 90%	
12	Wymiary	Umożliwiające montaż w dostarczonej szafie RACK 19"	
13	Wskaźnik stanu pracy	Min. panel LCD oraz alarm dźwiękowy	
14	Komunikacja	Min. RS-232, karta SNMP, REPO	
15	Wyposażenie	Prowadnice umożliwiają montaż w szafie RACK 19" z możliwością swobodnego wysuwania UPSa bez konieczności przerywania jego pracy. Baterie.	
16	Gwarancja i rękojmia	Co najmniej 36 miesięcy	
17	Zakres instalacji i konfiguracji	Do zadań Wykonawcy będzie należało: - dostarczenie sprzętu na miejsce instalacji, - wypakowanie, podłączenie, montaż i instalacja, - przygotowanie instalacji zasilającej UPS: doprowadzenie linii WSK z rozdzielni elektrycznej, a także doprowadzenie zasilania gwarantowanego do wydzielonych urządzeń odbiorczych w postaci gniazd natynkowych (wykorzystanie istniejącej instalacji o ile to możliwe) oraz rozbudowa/dostawienie rozdzielni elektrycznej wraz z odpowiednimi zabezpieczeniami, - oznakowanie zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu, - utylizacja opakowań.	

Liczba zestawów: 2 szt.

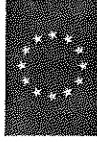


INNOWACYJNA GOSPODARKA

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



UPS do pracowni edukacyjnej min. 1 kVA

Nazwa producenta :
Nazwa produktu :
Model :
Kod producenta :

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu	Oferowane rozwiązanie (Zaznaczyć odpowiednio lub podać nazwę, opis i parametry)
1	Technologia	True On Line Double Conversion	
2	Moc	Min. 1kVA, 0,9 kW	
3	Zakres napięcia wejściowego	Min. 160-270 VAC przy obciążeniu większym niż 70% oraz min 120-270 VAC przy obciążeniu mniejszym niż 70%	
4	Wejściowy współczynnik mocy	Min. > 0,99	
5	Regulacja napięcia statycznego/dynamicznego na wyjściu	$\pm 1\% / \pm 3\%$	
6	Częstotliwość nominalna na wyjściu	$50 \pm 0,05$ Hz	
7	Przeciążalność	Nie mniej niż: - < 110% - ciągłe, - 110÷120 % przez 3 minuty, - 120÷150 % przez 30 sekund, - > 150 % przez 1 sekundę	
8	Czas autonomii	Nie mniej niż 6 min. przy obciążeniu 100%	
9	BYPASS	Tak, elektroniczny	
10	Czas ładowania	Max. 5h do 90%	
11	Wymiary	Umożliwiające montaż w dostarczonej szafie RACK 19"	

„Dotacje na innowacje” - „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



12	Wskaźnik stanu pracy	Min. panel LCD oraz alarm dźwiękowy	
13	Komunikacja	Min. RS-232, karta SNMP, REPO	
14	Wyposażenie	Prowadnice umożliwiające montaż w szafie RACK 19” z możliwością swobodnego wysuwania UPSa bez konieczności przerywania jego pracy. Baterie.	
15	Gwarancja i rękojmia	Co najmniej 36 miesięcy	
16	Zakres instalacji i konfiguracji	<p>Do zadań Wykonawcy będzie należało:</p> <ul style="list-style-type: none">- dostarczenie sprzętu na miejsce instalacji,- wypakowanie, podłączenie, montaż i instalacja,- przygotowanie instalacji zasilającej UPS: doprowadzenie linii WSK z rozdzielni elektrycznej, a także doprowadzenie zasilania gwarantowanego do wydzielonych urządzeń odbiorczych w postaci gniazd natynkowych (wykorzystanie istniejącej instalacji o ile to możliwe) oraz rozbudowa/dostawienie rozdzielni elektrycznej wraz z odpowiednimi zabezpieczeniami,- oznakowanie zgodnie z Przewodnikiem w zakresie promocji projektów finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 dla Beneficjentów i Instytucji zaangażowanych we wdrażanie Programu,- utylizacja opakowań.	

Liczba zestawów: 1 szt.

.....
(Data i podpis Wykonawcy)