

TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr NA/2014/09

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Specyfikacja techniczno-jakościowa

1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa trzech zestawów awaryjnego zasilania”, w ramach realizacji projektu POIS.05.01.00-00-380/12 pn.: „Ochrona kulika wielkiego w kluczowych ostojach gatunku w Polsce”.
 - 1.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 3 zestawów awaryjnego zasilania, z których każdy składać się będzie z:
 - a) przetwornicy/inwertera napięcia 12 V DC/AC 230V z funkcją UPS i ładowania akumulatora,
 - b) zewnętrznego akumulatora,
 - c) kabli do podłączenia akumulatora z przetwornicą (jeśli przetwornica nie posiada ich w wyposażeniu).
 - 1.2. Przetwornica z ładowarką i funkcją UPS musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:
 - a) moc ciągła min. 300 W,
 - b) automatycznie przełączać się na zasilanie akumulatorowe w przypadku zaniku napięcia sieci,
 - c) czas reakcji funkcji UPS – maksymalnie 10 ms,
 - d) napięcie wejściowe: 12 (10.5-15VDC),
 - e) napięcie wyjściowe: 230VAC 50Hz,
 - f) kształt fali wyjściowej: czysta sinusoida (zamawiający nie dopuszcza przetwornicy z modyfikowaną sinusoidą),
 - g) sprawność: co najmniej 80 % przy maksymalnym obciążeniu,
 - h) wyłącznik termiczny w przypadku przegrzania,
 - i) zabezpieczenia: przepięcie, napięcie za niskie, napięcie za wysokie, niski stan baterii, zwarcie na wyjściu,
 - j) wyposażenie: przewody zasilające: sieciowe i akumulatorowe,
 - k) prąd ładowania akumulatora 6-12A,
 - l) gwarancja co najmniej 24 miesiące
 - 1.3. Akumulator musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:

1



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

- a) napięcie znamionowe 12V,
 - b) pojemność min. 110 Ah
 - c) akumulator bezobsługowy,
 - d) gwarancja co najmniej 24 miesiące.
2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:
- a) musi być fabrycznie nowy,
 - b) będzie dostarczony w opakowaniach producenta,
 - c) będzie dostarczony wraz z instrukcją obsługi w języku polskim,
 - d) będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
5. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych.
6. W razie wykrycia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej, niezwłocznej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad, spełniający wymagania określone przez Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem dostarczonego przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
8. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu zamówienia usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
9. Sposób zgłaszania nieprawidłowości działania przedmiotu zamówienia (awarii) zostanie określony przez Wykonawcę, który dostarczy dla Zamawiającego wraz z przedmiotem zamówienia informacje dotyczące zasad gwarancji i sposobu zgłaszania wad, usterek i zleceń serwisowych.

2



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

ul. Radomska 22/32, 02-323 Warszawa
tel./fax 22 822 54 22, e-mail: biuro@bocian.org.pl

10. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do powierzania przedmiotu zamówienia osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji.
11. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać widoczne i czytelne oznaczenie znakiem CE (*Conformité Européenne*) oraz dostarczaną wraz z urządzeniem, ważną deklarację zgodności z normami zharmonizowanymi CE.
12. Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać numer seryjny producenta.

3



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej