

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/2017/02

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Specyfikacja techniczno-jakościowa

Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu do inkubacji jaj oraz hodowli piskląt kulika wielkiego”. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu POIS.02.04.00-00-0019/16 „Realizacja Krajowego Planu Ochrony Kulika Wielkiego – etap I”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na **7 części**:

- Część nr 1) Inkubatory - 6 sztuk
- Część nr 2) Klujniki - 7 sztuk
- Część nr 3) Zestawy awaryjnego zasilania - 5 sztuk
- Część nr 4) Owoskopy - 8 sztuk
- Część nr 5) Oprawy promiennikowe - 9 sztuk
- Część nr 6) Promienniki podczerwieni - 20 sztuk
- Część nr 7) Płyty grzewcze dla piskląt - 4 sztuki

2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia spełnia następujące parametry techniczno-jakościowe:

Część nr 1) Inkubatory

Ilość – 6 sztuk

- siedem identycznych inkubatorów o pojemności ok 130 jaj kurzych (ok. 108 jaj indyckich lub kaczych);
- materiał wykonania: drewno lub tworzywo sztuczne;
- wyposażenie: co najmniej 3 szuflady lęgowe, każda o pojemności 42-48 jaj kurzych (ok. 36 jaj indyckich lub kaczych) bądź szuflady klujnikowe do wyboru;
- automatyczny system obracania jaj (regularne i ciągłe) oparty o system zapewniający prawidłowe obracanie jaj kulika wielkiego w inkubatorze;
- szyba izolacyjna umożliwiająca podglądanie inkubowanych jaj bez konieczności otwierania inkubatora;
- system elektronicznego, cyfrowego regulowania temperatury umożliwiający ustawienie temp. 37,8°C i automatyczne utrzymanie zaprogramowanej przez użytkownika temperatury;
- system umożliwiający regulację wilgotności co najmniej w granicach 60-80%, przy czym dopuszcza się zastosowanie systemu obsługiwanego manualnie np. złożonego z pojemników na wodę uzupełnianych na bieżąco wodą przez użytkownika;
- oświetlenie wewnętrzne;



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

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

- regulacja wilgotności i przepływu powietrza (wentylator);
- pojemniki na wodę;
- wskaźniki: temperatury oraz wilgotności (higrometr);
- gwarancja: co najmniej 24 miesiące.
- dostawa inkubatorów pod 7 wskazanych przez Zamawiającego adresów

Część nr 2) Klujniki

ilość – 7 sztuk

- sześć identycznych klujników, każdy o pojemność około 60 jaj kurzych (ok. 50 jaj indyckich lub kaczych);
- minimum jeden kosz klujnikowy.
- zasilanie: 220/240V
- kontrola temperatury: elektroniczna
- pomiar temperatury: zewnętrzny lub wewnętrzny termometr
- kontrola wilgotności: manualna (pojemniczki z wodą) lub automatyczna
- obudowa wykonana z tworzywa sztucznego trzymającą ciepło w środku
- obudowa łatwa w czyszczeniu
- drzwi frontowe przezroczyste (np. płyta plexiglas) umożliwiającą obserwację i kontrolę procesu klucia.
- gwarancja minimum 12 miesięcy
- dostawa klujników pod 6 wskazanych przez Zamawiającego adresów

Część nr 3) Zestawy awaryjnego zasilania

Ilość – 5 sztuk

Każdy zestaw awaryjnego zasilania składać się będzie z:

- przetwornicy/inwertera napięcia 12 V DC/AC 230V z funkcją UPS i ładowania akumulatora;
- zewnętrznego akumulatora;
- kabli do podłączenia akumulatora z przetwornicą (jeśli przetwornica nie posiada ich w wyposażeniu).
- dostawa zestawów pod 5 wskazanych przez Zamawiającego adresów

Przetwornica z ładowarką z funkcją UPS musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:

- moc ciągła min. 300 W;
- automatycznie przełączać się na zasilanie akumulatorowe w przypadku zaniku napięcia sieci;
- czas reakcji funkcji UPS – maksymalnie 10 ms;
- napięcie wejściowe: 12 (10.5-15VDC);
- napięcie wyjściowe: 230VAC 50Hz;
- kształt fali wyjściowej: czysta sinusoida (zamawiający nie dopuszcza przetwornicy z modyfikowaną sinusoidą);



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

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

- sprawność: co najmniej 80 % przy maksymalnym obciążeniu;
- wyłącznik termiczny w przypadku przegrzania;
- zabezpieczenia: przepięcie, napięcie za niskie, napięcie za wysokie, niski stan baterii, zwarcie na wyjściu;
- wyposażenie: przewody zasilające: sieciowe i akumulatorowe;
- prąd ładowania akumulatora 6-12A;
- gwarancja co najmniej 24 miesiące;

Akumulator musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:

- napięcie znamionowe 12V;
- pojemność min. 110 Ah;
- akumulator bezobstugowy;
- gwarancja co najmniej 24 miesiące;

Część nr 4) Owoskopy

Ilość – 8 sztuk

- materiał: wysokiej jakości tworzywo sztuczne;
- źródło światła: lampa diodowa;
- zasilanie z gniazda sieciowego o napięciu 220-240V;
- długość kabla zasilającego min. 1 m;
- gwarancja minimum 12 miesięcy;
- dostawa owoskopów pod 8 wskazanymi przez Zamawiającego adresów

Część nr 5)) Oprawy promiennikowe

Ilość – 9 sztuk

- oprawa zasilana jest na 230V
- długość przewodu zasilającego wynosi min. 2 m
- maksymalna moc wymiennych promienników: 250W
- posiada wbudowany przełącznik zmniejszający moc o 1/2
- gwint żarówek standardowy E27
- materiał: wysokiej jakości, grube tworzywo sztuczne
- gwarancja minimum 12 miesięcy
- dostawa opraw promiennikowych pod 9 wskazanymi przez Zamawiającego adresów

Część nr 6) Promienniki podczerwieni

Ilość – 20 sztuk



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

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

10 sztuk - kolor: biały transparentny

10 sztuk - kolor: czerwony

- moc 100W

- wykonane ze szkła zbrojonego

- mocowanie gwint E27

- bańka PAR38

- średnica bańki 12 cm

- produkt zasilany bezpośrednio z sieci 240V

- dostawa promienników pod 9 wskazanych przez Zamawiającego adresów

Część nr 7) Płyty grzewcze dla piskląt

Ilość – 4 sztuki

- materiał: obudowa z tworzywa sztucznego;

- rozmiar: szerokość minimum 40 cm, długość minimum 60 cm ;

- moc 70-90 WAT;

- zasilanie gniazdo sieciowe 220/240 Volt;

- płyta wyposażona w termoregulator;

- płyta nagrzewa się do temperatury wahającej się w granicy 50-60 °C (temperatura mierzona od spodu);

- płyta w zestawie z 4 nóżkami, na których może być ustawiona;

- długość nóżek – min. 20 cm.

- gwarancja minimum 12 miesięcy

- dostawa promienników pod 4 wskazane przez Zamawiającego adresy

3. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:
 - a) musi być fabrycznie nowy,
 - b) będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.
5. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych.
7. 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.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE „BOCIAN”

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

8. 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.
9. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu zamówienia usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
10. 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.
11. Urządzenia oferowane w przedmiocie zamówienia musi posiadać numer seryjny producenta lub inne oznaczenie identyfikujące przedmiot i ułatwiające sporządzenie protokołu odbioru.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

