

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

Nr sprawy: RZP-I-WI/2/DZP-1/2015

Załącznik Nr 3 do Zaproszenia

ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: dostawy specjalistycznych elementów wyposażenia dla potrzeb obiektu CITES w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Utworzenie i prowadzenie Centrum CITES na terenie Miejskiego Ogrodu Zoologicznego w Warszawie”.

Lp.	Wyszczególnienie	Pomieszczenie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5			
1	<u>Oprawa do świetlówek UV o mocy 25-50 W</u>						
1.1	Oprawa do świetlówek kompaktowych z odbłyśnikiem: Przystosowana do żarówek o mocy 13/26W, z odbłyśnikiem	15	szt.	22	.....	.....	.....
1.2	Oprawa porcelanowa z kloszem do żarówek grzejących o mocy 50-150W, mocowana na uchwyt zaciskowy	15	szt.	10	.....	.....	.....
2.	<u>Świetlówki kompaktowe UV</u>						
2.1	Świetlówka kompaktowa 5.0 moc 26W z UVB	15	szt.	10	.....	.....	.....
2.2	Świetlówka kompaktowa 5.0 moc 13W z UVB	15	szt.	10	.....	.....	.....
2.3.	Świetlówka kompaktowa 2.0 moc 26W z UVB	15	szt.	8	.....	.....	.....

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

2.4	Światłówka kompaktowa 2.0 moc 13W z UVB	15	szt.	8	.....	.....	.....
2.5	Światłówka kompaktowa 10.0 moc 13W z UVB	15	szt.	4	.....	.....	.....
2.6	Żarówka grzewcza czerwona o mocy 50W	15	szt.	10	.....	.....	.....
2.7	Żarówka grzewcza czerwona o mocy 75W	15	szt.	10	.....	.....	.....
2.8	Żarówka grzewcza czerwona o mocy 100W	15	szt.	10	.....	.....	.....
3.	<u>Termometry i higrometry do pomieszczeń</u>						
3.1	<u>Rejestrator temperatury:</u> zakres pomiaru wilgotności 0-100%, temperatury -40 do +70. Zasilanie bateryjne. Dwupolowy wyświetlacz LCD; wskazania wilgotności/temperatury, daty i czasu; rejestracja w pamięci do 32 700 rekordów pomiarowych po 16 350 wpisów dla temperatury i wilgotności; szeroki zakres pomiarowy dla temperatury i wilgotności; możliwość zmiany jednostek temperatury °C/°F; współpraca z komputerem poprzez port USB; czas próbkowania ustawiany w zakresie od 1 sekundy do 24 godzin; możliwość ustawienia progów alarmowych przez użytkownika; funkcja MAX/MIN – odczyt wartości maksymalnych i minimalnych wskazań; sygnalizacja optyczna przekroczenia ustawionych progów alarmowych dla temperatury i wilgotności; sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii; uchwyt montażowy z zabezpieczeniem antykradzieżowym	03-08	szt.	2	.....	.....	.....
3.2	<u>Higrometr włosowy z termometrem (typ apteczny) analogowy:</u> Pomiar wilgotności i temperatury powietrza; włos z tworzywa sztucznego; kolor srebrny; obudowa metalowa; zakres pomiaru temperatury 0-40°C, wilgotności 25-100%; tarcza okrągła z dwoma wskazówkami; dla temperatury i wilgotności. Uchwyt do zawieszenia.	03-08	szt.	3	.....	.....	.....

Miejsce i data _____

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

3.3.	<p><u>Termohigrometr o zasilaniu bateryjnym:</u></p> <p>Ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD Równoległe wskazania temperatury i wilgotności względnej otoczenia Wskaźnik „COMFORT” sygnalizujący temperaturę otoczenia w granicach 18°C – 22°C, a wilgotność względna 45% ÷ 65% Mocowany do powierzchni pionowych lub stawiany na płaszczyznach poziomych Zasilanie bateryjne Posiada następujące funkcje: MIN/MAX – rejestruje i zapamiętuje wartości minimalne i maksymalne temperatury oraz wilgotności CLR – usuwa z pamięci minimalne i maksymalne wartości °C/°F – podwójna skala temperatur HOLD- powoduje zatrzymanie ostatnich wyników pomiarów DANE TECHNICZNE Zakresy: Temperatura: 0°C ÷ 50°C (skala °C) Rozdzielczość: 1°C Wilgotność względna: 25% ÷ 95% Rozdzielczość 1% Dokładność: Temperatura: ± 1°C w zakresie 0°C ÷ 40°C ± 2°C powyżej 40°C Wilgotność względna ± 5% w zakresie 40% ÷ 80% (15°C ÷ 40°C) ± 7% poniżej 40% i powyżej 80% Zasilanie bateryjne: 1,5V Temperatura pracy: 0°C ÷ 50°C Temperatura składowania: -20°C ÷ 60°C Wilgotność względna: 25 ÷ 95%</p>	03-08	szt.	12	.....	.....	.....
3.4	<p><u>Termometr zasilany bateryjnie z sondą:</u></p> <p>sonda o długości minimum 15 cm, wyświetlacz LCD, minimalny zakres pomiaru 0-50°C</p>	03-08	szt.	5	.....	.....	.....
4.	<p><u>Termometr bezdotykowy</u></p> <p><u>Termometr bezdotykowy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wskaźnik laserowy dla dokładnego celowania w obiekt 	15	szt.	1	.....	.....	.....

Miejsce i data _____

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wybór podświetlania ▪ zakres pomiaru: -32°C ~ 300°C (-26°F ~572°F) ▪ dokładność +/- 1,5 °C / +/- 1,5% ▪ rozdzielczość: 0,1°C lub 0,1°F ▪ stosunek odległości do rozmiaru punktu: 12:1 ▪ emisyjność: 0,95 (ustawiona fabrycznie) ▪ czas reakcji i długości fali: 500 ms i (8-14) um ▪ automatyczne wyłączenie zasilania ▪ automatyczne zatrzymanie danych ▪ wskaźnik słabej baterii ▪ baterie 9V DC w zestawie ▪ szerokość 37mm (+/- 5mm) ▪ długość 70mm (+/- 10 mm) ▪ wysokość 150mm (+/- 10mm) 						
5.	<p><u>Przyrząd do pomiaru UV</u></p> <p>Miernik UV do pomiaru promieniowania lamp w solariach (starzenie się lamp, przepuszczalność akrylu) oraz lamp UVB dla gadów Rodzaj sensora: SiC (węglik krzemu) hermetycznie zamknięty za przepuszczającym UV szkłem. Filtr typu MEO (Metal Oxide) blokujący większość UVA Zakres pomiaru: 280-322 nm (+/- 5) Rozdzielczość: 1 µW/cm² Dokładność: +/-10% ref NIST Zasilanie bateria: 9V</p>	15	szt.	1	.....	.....	.....
6.	<p><u>Miernik UV do pomiaru promieniowania lamp w solariach oraz lamp UVB dla gadów</u></p> <p>Rodzaj sensora: SiC (węglik krzemu) w połączeniu ze złotem, hermetycznie zamknięty za przepuszczającym UV szkłem. Filtr typu Metal Oxide Eeff. Zakres pomiaru: 290-298 nm Rozdzielczość: 0,1 UVI Dokładność: +/- 10% ref NIST Zasilanie bateria: 9V</p>	15	szt.	1	.....	.....	.....
7.	<p><u>Pudła styropianowe do transportu gadów</u></p> <p>Pudła styropianowe z pokrywą.</p>	X	X	X	X	X	X

Miejsce i data _____
 (podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

7.1	Rozmiary: (dł x szer x wys) 80 x 40 x 24 cm (+/- 5 cm)	15	szt.	3	.....	.....	.....
7.2	Rozmiary: (dł x szer x wys) 80 x 40 x 32 cm (+/- 5 cm)	15	szt.	2	.....	.....	.....
7.3	Rozmiary: (dł x szer x wys) 50 x 30 x 20 cm (+/- 5 cm)	15	szt.	4	.....	.....	.....
8.	<u>Worki do transportu gadów</u> Worek do przewozu gadów Worek do transportu gadów, wykonany z przepuszczającej powietrze tkaniny o zwiększonej odporności na rozprucia. Worek powinien spełniać następujące warunki: - podwójne przeszycie - zaszyte rogi (uniemożliwiające zaklinowanie się węży) - zamykanie poprzez wszyty sznurek						
8.1	13x18 cm (+/- 4 cm)	15	szt.	25	.....	.....	.....
8.2	38x62 cm (+/- 4 cm)	15	szt.	30	.....	.....	.....
9.	<u>Rękawice skórzane do chwytania węży</u> Rękawice do ochrony przed ugryzieniami węży jadowitych i innych gadów Rękawice stosowane jako dodatkowe zabezpieczenie przed ugryzieniami jadowitych węży i innych gadów. Produkt o podwyższonej odporności na przebicie, testowany na następujących gatunkach węży: - kobra królewska - czarna mamba - żmija gabońska - grzechotniki Rękawice zaakceptowane przez BIAZA						
9.1	Rozmiar M	15	szt.	2	.....	.....	.....
9.2	Rozmiar L	15	szt.	2	.....	.....	.....

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

10.	<u>Rękawice do chwytania kotów</u> Wykonane ze skóry, wzmocnione na grzbiecie dłoni oraz na szwach. Mankiet chroniący nadgarstek, długość minimum 25 cm						
10.1	Rozmiar M	15	szt.	1	.....	.....	.....
10.2	Rozmiar L	15	szt.	1	.....	.....	.....
11.	<u>Rękawice do chwytania niebezpiecznych zwierząt</u> Wymiary 430 x 180 mm Waga: 480 g Odporność na uszkodzenia mechaniczne wg normy BS EN 388 * ścieranie (1-4): 4 * przecięcie (1-5): 5 * rozdzieranie (1-4): 3 * przebicie (1-4): 3						
11.1	Rozmiar M	15	szt.	2	.....	.....	.....
11.2	Rozmiar L	15	szt.	2	.....	.....	.....
12	<u>Rękawice skórzane</u> Rękawice całoskórzane z licowanej skóry bydlęcej. Ściągacz na nadgarstku.						
12.1	Rozmiar M	15	szt.	5	.....	.....	.....
12.2	Rozmiar L	15	szt.	5	.....	.....	.....
13.	<u>Chwytki ofiologiczne</u>						
13.1	<u>Chwytki ofiologiczne</u> , wykonane ze stali, rączka gumowana. Końcówka chwytaka typu szerokiego tj. zaokrąglona, szerokości w najszerszym miejscu minimum 8 cm. Wszystkie elementy łączone na nity.						

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

13.1.a	Długość robocza: 95-100 cm	07	szt.	2	.....	.....	.....
13.1.b	Długość robocza: 110-125 cm	07	szt.	2	.....	.....	.....
13.1.c	Chwytnak z końcówką klasyczną tj. wąską 65 – 70 cm, wykonany ze stali, rączka gumowana	07	szt.	2	.....	.....	.....
13.2	<u>Docisk ofiologiczny</u> Metalowy docisk ofiologiczny, końcówka oraz rączka pokryta antypoślizgową powłoką (bądź rączka typu kij golfowy i gumowana końcówka) poprzeczka/ramię wykonana z rurki (atraumatyczna dla zwierzęcia). Minimalna długość 75 cm. Wykonana z prasowanego metalu lub metalowego pełnego pręta.	07	szt.	1	.....	.....	.....
13.3	<u>Haki ofiologiczne</u> Hak ofiologiczny z pełnej stali, rączka oraz końcówka pokryte warstwą ochronną, zapobiegającą ślizganiu						
13.3.a	Długość całkowita 58-60 cm	07	szt.	4	.....	.....	.....
13.3.b	Długość całkowita 95-100 cm	07	szt.	4	.....	.....	.....
13.4	<u>Haki ofiologiczne ze stali prasowanej z gumową rękoięcią</u> Haki ofiologiczne wykonane ze stali prasowanej z bezpieczną rączką pokrytą materiałem antypoślizgowym						
13.4.a	Długość całkowita 45-48 cm	07	szt.	4	.....	.....	.....
13.4.b	Długość całkowita 58-60 cm	07	szt.	4	.....	.....	.....
13.4.c	Długość całkowita 100-110 cm	07	szt.	4	.....	.....	.....
13.5	<u>Siatka do chwytania gadów.</u> Długość rękoięści minimum 100 cm, głębokość siatki minimum 50 cm, siatka od góry zamykana (zaciskana sznurkiem przy rękoięści). Siatka z materiału półprzepuszczalnego, nie może mieć oczek	07	szt.	2	.....	.....	.....

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

14.	Tuby akrylowe Tuby akrylowe do unieruchamiania węży: 1 kpl składający się z 8 szt. Zestaw tub do unieruchamiania węży, każda tuba posiada zatyczki na oba końce. Długość tub 400mm Średnica zewnętrzna i wewnętrzna (+/- 1mm) 12mm x 10mm 1 szt. 15mm x 13mm 1 szt. 20mm x 18mm 1 szt. 25mm x 21mm 1 szt. 34mm x 28mm 1 szt. 40mm x 36mm 1 szt. 50mm x 46mm 1 szt. 60mm x 54mm 1 szt.	07	Kpl	1	.....	.....	.....
15.	<u>Pęseta do karmienia gadów</u>						
15.1	<u>Pęseta do karmienia gadów</u> Pęseta do karmienia gadów, prosta, wykonana ze stali nierdzewnej. Typu anatomicznego, prosta						
15.1.a	Długości minimum 48 cm	03-08	szt.	10	.....	.....	.....
15.1.b	Długości 26-30 cm	03-08	szt.	10	.....	.....	.....
15.1.c	Długości 13-20 cm	03-08	szt.	10	.....	.....	.....
15.2	<u>Pęseta do karmienia gadów</u> , prosta, wykonana ze stali nierdzewnej. Typu anatomicznego, wygięta; Długość 16-18 cm	03-08	szt.	10	.....	.....	.....
15.3	<u>Kleszczyki metalowe do zdalnego podawania pokarmu:</u> Kleszczyki metalowe w typie laryngologicznych np. (do polipów) służące do zdalnego podawania pokarmu. Wykonane ze stali nierdzewnej,						
15.3.a	końcówka długości: 20 cm	03-08	szt.	6	.....	.....	.....
15.3.b	końcówka długości: 27-34 cm	03-08	szt.	6	.....	.....	.....

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

15.3.c	końcówka długości: minimum 53 cm	03-08	szt.	6	.....	.....	.....
16.	<u>Termostat manualny typu włącz/wyłącz</u> Maksymalne obciążenie 300W Kalibrowany na stopnie Farenheita i Celsjusza Czujnik urządzenia grzewczego – dioda Sonda wodoodporna na kablu długości 3 m Czułość 0,1 C, możliwość montowania na płaskich powierzchniach	03-08	szt.	4	.....	.....	.....
17.	<u>Termostat cyfrowy z funkcją dzień/noc i timerem</u> Funkcja nocnego spadku temperatury, sonda wodoodporna na kablu 3 m, maksymalne obciążenie 600W, funkcja alarmu przy przekroczeniu zadanych temperatur, czułość 0,1 C, możliwość podłączenia dwóch niezależnych źródeł światła.	03-08	szt.	4	.....	.....	.....
RAZEM NETTO							.....	x
KWOTA PODATKU VAT							.....	x
RAZEM BRUTTO							.....	x

Miejsce i data _____
(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)