

Postępowanie nr MP.272.1.2021.AK; **Załącznik 1.1**

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....

Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 1 pn. Dostawa kamery cyfrowej o rozdzielczości 20 mln piksel z modułem sterującym, jako wyposażenie do posiadanego przez Zamawiającego mikroskopu stereoskopowego Leica M205C wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi - 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.		Opis- minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
1	Kolorowa kamera cyfrowa	<p>A/ parametry techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość 20 mln pixel - wielkość pixela 5,86 x 5,86 µm - zakres dynamiczny 73,3 dB - sensor back-illuminated CMOS / 1/1,2" / 13,27mm - czas integracji 26 µs - 60 s - rozdzielczość sensora 5760x3600 pixel - port USB 3.0 <p>B/ oprogramowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprogramowanie działające w środowiskach Win, MAC, Linux: - menu użytkownika w j. polskim - sterowanie funkcjami kamery - manualne nakładanie sygnałów FL - składanie obrazów w osi XY - składanie obrazów w osi Z - pomiary interaktywne - funkcja TimeLaps - funkcja video <p>Współpraca z oprogramowaniami µManager, ImageJ, MetaMorph,</p>	TAK/NIE
2	Łącznik do mikroskopu	Łącznik do posiadanego przez Zamawiającego mikroskopu Leica M205 C 0,63x	TAK/NIE

3	Moduł pośredni video	Moduł pośredni video umożliwiający podłączenie posiadanej przez Zamawiającego starej kamery JVC KYF75 z wykorzystaniem posiadanego łącznika typu C 0,5 do mikroskopu Leica M205 C	TAK/NIE
4	Komputer sterujący (laptop)	przykładowe parametry minimalne: - procesor: Intel Core min 7-10750H lub odpowiednik - chipset: Intel HM470 - min. RAM: 16 GB - gniazda pamięci: 2/0 - dysk: SSD 1TB - ekran: mat, LED, WVA, min. 15" - rozdzielczość: 1920x1080 (FullHD) - odświeżanie: min. 120Hz - karta graficzna: NVIDIA GeForce RTX 2070 Super Intel UHD Graphics lub odpowiednik - złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) min. 2x	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące	TAK/NIE
	Termin realizacji	Do 6 tygodni	TAK/NIE
		Proponowany Producent i typ/model urządzenia	
	Poz. 1. Kolorowa kamera cyfrowa	.....
	Poz. 2. Łącznik do mikroskopu	.....
	Poz. 3. Moduł pośredni video	.....
	Poz. 4. Komputer sterujący	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

.....

(miejsowość, data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....

Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 2 pn. Dostawa aparatu fotograficznego(body)– 1 szt. z dedykowanym pilotem-1szt., dodatkowym akumulatorem -1 szt., kartami pamięci – 3 szt. i zestawem do czyszczenia – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa i ilość	Opis - minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
1	Cyfrowy aparat fotograficzny –body z dedykowanym pilotem – 1 szt, kartami pamięci – 3 szt, dodatkowym akumulatorem-1szt. oraz zestawem do czyszczenia i pielęgnacji aparatu, obiektywów i filtrów – 1 szt.	<p>cyfrowy aparat fotograficzny wraz z dedykowanym pilotem – 1 szt.</p> <p>zaopatrzony w sensor/matrycę CMOS APS-C o rozdzielczości min. 32 MP,</p> <p>wyposażony w jasny pentapryzmatyczny wizjer optyczny o pokryciu ok. 100% i powiększeniu min. 0.95x,</p> <p>oferujący uszczelniony korpus, wykorzystujący przynajmniej 3", dotykowy ekran LCD z możliwością zmiany jego kąta położenia (o rozdzielczości min. 1 000 000 pkt),</p> <p>oferujący tryb Live View i czułość ISO w zakresie min. 100-2560 oraz system automatycznej regulacji ostrości bazujący na min. 45 krzyżowych punktach AF współpracujących z czujnikiem ekspozycji RGB+IR o rozdzielczości min. 220 000 pikseli,</p> <p>oferujący czas otwarcia migawki w zakresie: 1/16000 – 30 sec i bulb,</p> <p>oferujący formaty zapisu RAW, JPEG i RAW + JPEG; umożliwiające nagrywanie filmów w jakości 4K (z szybkością do 120p w trybie Full HD),</p> <p>zaopatrzony w wejście mikrofonowe i wyjście słuchawkowe oraz złącza USB i miniHDMI,</p> <p>zaopatrzony w akumulator litowo-jonowy o wysokiej wydajności,</p>	TAK/NIE

	dający możliwość wykorzystania technologii bezprzewodowej w oparciu łączność Bluetooth i Wi-Fi,	
	Karta pamięci – 3 szt. - formatu microSDHC o pojemności min. 64 GB i szybkości zapisu min. 100 MB/s, kompatybilna z zamawianym aparatem fotograficznym	TAK/NIE
	Dodatkowy akumulator -1 szt.- oryginalny akumulator litowo-jonowy przeznaczony do aparatu fotograficznego o pojemności min. 1865mAh, kompatybilny z zamawianym aparatem fotograficznym	TAK/NIE
	Zestaw do czyszczenia i pielęgnacji -1 szt.- podstawowe elementy składowe: 1 gruszka czyszcząca o konstrukcji, dzięki której nie zasysa kurzu, min.1 pędzelek wykonany z wysokiej jakości włosa nylonowego, min. 1 szpatułka do czyszczenia matrycy APS-C, lenspen 2w1, min.1 ściereczka z mikrofibry, min. 50 bibułek bezpyłowych, patyczki do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, (szpatułki, patyczki oraz ściereczka zapakowane próżniowo), pokrowiec do przechowywania i transportowania	TAK/NIE
	UWAGA – Aparat fotograficzny musi być kompatybilny z zamawianymi obiektywami o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załącznikach nr 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 oraz kompatybilny z zamawianą lampą do makrofotografii o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.7	
Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

.....

(miejscowość, data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Postępowanie nr MP.272.1.2021.AK; **Załącznik 1.3**

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....

Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 3 pn. Dostawa stałogniskowego obiektywu super makro o powiększeniu w zakresie 1-5x wraz z adapterem do lampy „makro” – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa i ilość	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
4	Stałogniskowy obiektyw do makrofotografii: super makro o powiększeniu w zakresie 1-5x wraz z adapterem do lampy „makro” 1 szt.	stałogniskowy obiektyw do makrofotografii o powiększeniu 1-5x (z adapterem do lampy „makro”) z ręczną regulacją ostrości, o minimalnej odległości ogniskowania wynoszącej przynajmniej 24 cm, o powiększeniu w zakresie 1-5x (skala odwzorowania - 5:1 uzyskiwana bez stosowania dodatkowych akcesoriów), zaopatrzony w soczewki niskodispersyjne, UWAGA- obiektyw musi być kompatybilny z zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji wyszczególnionej w załączniku nr 1.2 oraz lampą do makrofotografii o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.7 (obecność adaptera)	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....

Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 4 pn. Dostawa stałogniskowego obiektywu makro o powiększeniu 1x i ogniskowej 60 mm wraz z filtrem ochronnym UV oraz adapterem do lampy „makro” - 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
7	Stałogniskowy obiektyw do makrofotografii o powiększeniu 1x i ogniskowej 60 mm (wraz z filtrem ochronnym UV oraz adapterem do lampy „makro”) dedykowany do aparatów z matrycą APS-C 1 szt.	stałogniskowy obiektyw do makrofotografii o powiększeniu 1x i ogniskowej 60 mm (wraz z filtrem ochronnym UV i adapterem do lampy „makro”) dedykowany do aparatów z matrycą APS-C, o ogniskowej 60 mm, o światłosiłach - f/2.8, pozwalający na uzyskanie skali odwzorowania 1:1 z odległości min. 20 cm, o wadze maks. 350 g, zaopatrzone w soczewki pokryte powłokami eliminującymi odbicia, UWAGA- obiektyw musi być kompatybilny z zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji wyszczególnionej w załączniku nr 1.2 oraz lampą do makrofotografii o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.7 (obecność adaptera)	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 5 pn. Dostawa zmiarnoogniskowego obiektywu typu „zoom” o ogniskowej 17-50 mm – wraz z filtrem ochronnym UV i adapterem do lampy „makro” -1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
8	Zmiarnoogniskowy obiektyw typu zoom o ogniskowej w zakresie 17-50 mm wraz z filtrem ochronnym UV oraz adapterem do lampy „makro” 1 szt.	Zmiarnoogniskowy obiektyw typu zoom – o ogniskowej w zakresie 17-50 mm (wraz z filtrem ochronnym UV i adapterem do lampy „makro”), o stałej światłosile f/2.8, minimalnej odległości ostrzenia od obiektu (m) w zakresie ok. 0.25 – 0.30, z funkcją stabilizacji obrazu oraz obecnym modulem napędu AF, o wadze maksymalnie 600g, UWAGA- obiektyw musi być kompatybilny z zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji wyszczególnionej w załączniku nr 1.2 oraz lampą do makrofotografii o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.7 (obecność adaptera)	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 6 pn. Dostawa zmiennoogniskowego obiektywu do makrofotografii o powiększeniu 1x i ogniskowej 105 mm wraz z filtrem ochronnym UV oraz adapterem do lampy „makro” – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 21, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
8	Stałoogniskowy obiektyw do makrofotografii o powiększeniu 1x i ogniskowej 105 mm (wraz z filtrem ochronnym UV oraz adapterem do lampy „makro) dedykowany do aparatów z matrycą APS-C 1 szt.	stałoogniskowy obiektyw do makrofotografii (wraz z filtrem ochronnym UV i adapterem do lampy „makro”) dedykowany do aparatów z matrycą APS-C, o ogniskowej 105 mm, o światłosile - f/2.8, pozwalający na uzyskanie skali odwzorowania 1:1 z odległości min. 30 cm, o wadze maks. 750 g, zaopatrzone w soczewki pokryte powłokami eliminującymi odbicia UWAGA – Obiektyw musi być kompatybilny z zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji wyszczególnionej w załączniku nr 1.2 oraz lampą do makrofotografii o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.7 (obecność adaptera)	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....

Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 7. pn. Dostawa lampy do makrofotografii wraz z zestawem akumulatorów - 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
5	Lampa błyskowa do makrofotografii – 1 szt. wraz z zestawem akumulatorów – 8 szt.	lampa do makrofotografii o wysokiej wydajności zaopatrzona w dwie ruchome głowice na pierścieniu mocującym, które umożliwiają precyzyjnie ukierunkować błysk, o znacznej liczbie przewodniej (błysk z jednej głowicy: min. 24, błysk z dwóch głowic: min. 22 (ISO 100)), pozwalająca na regulację stosunku ilości światła z obu głowic (min. zakresie od 1:8 do 8:1) oraz dostępnością pełnej automatyki błysku, Akumulatory - niklowo-wodorkowe akumulatory o wysokiej wydajności (pojemność minimalna: 1900 mAh, trwałość: >=2000 cykli ładowania) UWAGA- Lampa musi być kompatybilna z zamawianymi obiektywami o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załącznikach 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 oraz zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku 1.2	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 8 pn. Dostawa statywu fotograficznego 4-sekcyjnego – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
9	Statyw fotograficzny 4-sekcyjny 1 szt.	lekki statyw złożony z czterech sekcji, wykonany z wysokiej jakości aluminium z funkcją monopodu, o udźwigu wynoszącym min. 10 kg; specyfikacja szczegółowa: kolumna centralna przesuwana w zakresie 180 stopni, z możliwością blokady w dowolnym punkcie, obecny haczyk umożliwiający dociążenie, 3 niezależnie konfigurowane nogi, kolce antypoślizgowe, standardowe wkręcane gumy, nierdzewne nóżki blokady typu twist-lock, pianka zwiększająca komfort korzystania przy niskiej temperaturze otoczenia, mocowanie głowicy 3/8 cala, gwint mocowania akcesoriów, wygodna torba w zestawie	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 9 pn. Dostawa statywu fotograficznego 3-sekcyjnego (mini) z głowicą kulową – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
9	Statyw fotograficzny 3-sekcyjny (mini) z głowicą kulową 1 szt.	super kompaktowy, lekki i jednocześnie bardzo stabilny statyw karbonowy o regulowanej wysokości (do 40 cm po rozłożeniu) z mocną głowicą kulową (zaopatrzoną w płytkę mocującą) i wadze poniżej maksymalnie 0.8 kg (razem z głowicą) i nośności do 15 kg; statyw zaopatrzone w antypoślizgowe i lekko obracające się zapięcia (połowa obrotu wystarcza do wysunięcia nóg) oraz gumowe nóżki wymienne na metalowe kolce (dzięki czemu nadają się do każdego podłoża)	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

(miejscowość, data)

.....

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 10 pn. Dostawa głowicy do statywu fotograficznego z szybkozłączem – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
10	Głowica kulowa do statywu fotograficznego z szybkozłączem 1 szt.	lekka i jednocześnie wytrzymała głowica kulowa do statywu typu „Joystick”, o wadze poniżej 500g i maksymalnym obciążeniu min. 3.5 kg, z mocowaniem aparatu: 1/4 cala i mocowaniem statywu: 3/8 cala, zaopatrzona w płytkę typu 200PL/RC2 (2 sztuki) , zaopatrzona w poziomice, oferująca możliwość obrotu w poziomie: 360°, przechył w pionie min.: -90°/+90° oraz przechył boczny min.: -19° do +90° UWAGA- Głowica musi być kompatybilna z zamawianym statywem 4-sekcyjnym o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.8.	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

(miejscowość, data)

.....

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 11 pn: . Dostawa sanek nastawczych do makrofotografii – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UW, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
11	Sanki nastawcze do makrofotografii 1 szt.	sanki nastawcze do makrofotografii, wykonane z wysokiej jakości aluminium, oferujące dostępność mocowań: 1/4 cala i 3/8 cala, o wadze maks. 550g, umożliwiające płynną i precyzyjną regulację położenia sprzętu fotograficznego (o wadze do 2.5 kg) w dwóch osiach: prawo-lewo oraz przód-tył, zaopatrzone w suwnice posiadające czytelne podziałki milimetrowe oraz wygodne pokrętła i blokady umożliwiające precyzyjne ustawienie/zablokowanie aparatu w żądanej pozycji, UWAGA- Sanki muszą być kompatybilne z zamawianą głowicą do statywu o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.10 oraz zamawianym aparatem fotograficznym o specyfikacji technicznej wyszczególnionej w załączniku nr 1.2	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

.....

(miejscowość, data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 12 pn. Dostawa plecaka fotograficznego – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
12	Plecak fotograficzny 1 szt.	plecak fotograficzny min. 3-komorowy (regulowane przegrody – modułowe), zaopatrzone w komorę na laptop 17 cali (wymiary przegrody na laptopa: 42-44 x 30-33 x 3-3.5 cm, pokrowiec przeciwdeszczowy, uchwyt na statyw, kieszenie boczne, pas biodrowy i zamek błyskawiczny, o wadze własnej do 2.5 kg; funkcje plecaka: przestrzeń na aparat i inny sprzęt fotograficzny (mieszcząca min. 3 obiektywy, lampę błyskową, filtry fotograficzne), która zapewnia szybki i łatwy dostęp do urządzenia i jego wyjmowanie, z możliwością dogodnego kształtowania wnętrza oraz możliwością dostępu na dwa sposoby (pełny, po otwarciu komory od góry oraz szybki - z boku); przestrzeń na inne przedmioty (z bocznym dostępem, wyściółką zabezpieczającą wnętrze); przestrzeń górna na luźne i drobne akcesoria; elastyczna kieszeń boczna; ciemny kolor	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

.....
Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 13 pn. Dostawa plecaka fotograficznego – 1 szt.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
12	Plecak fotograficzny 1 szt.	plecak fotograficzny min. 3-komorowy, zaopatrzone w komorę na laptop (15 cali), pokrowiec przeciwdeszczowy, uchwyt na statyw, kieszenie boczne, pas biodrowy i zamek błyskawiczny, o wadze własnej do 1.8 kg; funkcje plecaka: przestrzeń na aparat i inny sprzęt fotograficzny (mieszcząca min. 3 obiektywy, lampę błyskową, filtry fotograficzne), która zapewnia szybki i łatwy dostęp do urządzenia i jego wyjmowanie, z możliwością dogodnego kształtowania wnętrza oraz możliwością dostępu na dwa sposoby (pełny, po otwarciu komory od góry oraz szybki - z boku); przestrzeń na inne przedmioty (z bocznym dostępem, wyściółką zabezpieczającą wnętrze); przestrzeń górna na luźne i drobne akcesoria; elastyczna kieszeń boczna; ciemny kolor	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy i gwarancji.

.....

.....

(miejscowość, data)

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

Postępowanie nr MP.272.1.2021.AK; **Załącznik 1.14**

Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna- wymagania minimalne

..... Pieczęć Wykonawcy

Zadanie nr 14 pn: Dostawa blendy fotograficznej.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Muzeum Przyrodnicze UWr, Herbarium, ul. Sienkiewicza 5, 50-335 Wrocław

Lp.	Nazwa	Opis – minimalne parametry wymagane	Parametry oferowane Wypełnia oferent (Wykonawca winien jest potwierdzić wymagane parametry skreślając tak lub nie)
6	Uniwersalna blenda fotograficzna 1 szt.	elastyczna blenda o ramie ułatwiającej składanie i rozkładanie (transport), wyposażona w panele o kolorze złotym, srebrnym, białym oraz w dyfuzor, o rozmiarach 60 x 90 cm	TAK/NIE
	Okres gwarancji	Minimum 12 miesięcy	TAK/NIE
	Termin realizacji	do 3 tygodni	TAK/NIE
	Proponowany Producent i typ/model urządzenia	.....

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania oraz, że oferuję wyżej wymienione warunki dostawy.

.....

(miejscowość, data)

.....

(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)