

Załącznik Nr 6

do siwz - postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego na: zakup odzieży ochronnej, materiałów i sprzętu
niezbędnego do realizacji staży uczniowskich realizowanych
w ramach projektu "Z NAUKĄ W LAS – II EDYCJA" nr 2/RPOWP/2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Opis	Ilość (sztuk)
Część 1 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny			
1.	Latarka dla myśliwych	- Moc: min. 250 lumenów - Dwa tryby pracy (białe oraz purpurowe światło) - Poręczna i ergonomiczna budowa - Konstrukcja wodoodporna - Zasilanie: 2 x AA - Filtr uwydatniający kolor krwi	20
2.	Węgielnica pentagonalna	- Wysoka dokładność osiągana jest dzięki zastosowaniu precyzyjnie wykonanych pryzmatów ze szkła bardzo wysokiej jakości. - Mocna, plastikowa obudowa doskonale chroni pryzmaty przed uszkodzeniem. - Duża powierzchnia pryzmatów ułatwia celowanie i obserwację tyczek. - Szeroki przeziernik umieszczony pomiędzy pryzmatami ułatwia celowanie na tyczkę znajdującą się przed obserwatorem. - Zamykana plastikowa obudowa chroni pryzmaty przed uszkodzeniem podczas transportu. Konstrukcja obudowy sprawia, że jej otwieranie i zamykanie jest bardzo płynne i następuje z wyraźnie wyczuwalnym zaskokiem.	10
3.	Szkicownik geodezyjny A4	- Wykonany z wysokiej jakości materiałów - Lakierowana rama odporna na działanie wilgoci - Solidne okucia i 2 zamki - Mocny pasek z regulacją długości	10
4.	Taśma stalowa	- Taśma ze stali węglowej, pokryta warstwą fosforanową, białą żywicą i lakierem do ochrony przed korozją i ścieraniem - Czarno-czerwony, dobrze widoczny i wyraźny podział milimetrowy (bez rozbiegówki) - II klasa dokładności do pomiarów geodezyjnych i budowlanych - Zwijak z tworzywa sztucznego odporny na uszkodzenia - Duża korba z łożyskowaniem i unikalną funkcją zmiany strony mocowania, posiada pozycję parkingową na czas transportu - Ergonomiczny uchwyt pistoletowy do wygodnej pracy w terenie	10
5.	Kompas	- Skala deklinacji wewnątrz kapsuły; - Przezroczysta płytka nie przeszkadza w czytaniu mapy; - Podziałki w skali 1 : 25 000 oraz 1 : 50 000, a także w milimetrach i calach; - Podziałki ułatwiające wyznaczenie współrzędnych GPS na mapie; - Wbudowane w płytkę szkło powiększające; - Silikonowe nóżki zwiększają precyzję podczas pracowania z mapą; - Klinometr; - Specjalne, luminescencyjne oznaczenia pozwalają na korzystanie z kompasu w nocy; - Osłona z lusterkiem;	20
6.	Dalmierz laserowy	- Łączy Bluetooth Smart 4.0 do bezprzewodowej transmisji danych pomiarowych	10

		- Zasięg 0.05-40 m - Dokładność 2.0 mm - Duży podświetlany ekran z wyraźnymi informacjami tekstowymi	
Część 2 - Plecaki			
1.	Plecak dla Smartphone / Tablet / Laptop	- Pojemność co najmniej 20 litrów - Wymiary 45 x22x18 cm (+/- 5cm) - Przegroda na tablet - Po bokach kieszonki zamykane na suwak (lub inne zamknięcie) - Regulowane szelki (miękkie poduszki na plecach) - Wykonany z poliestru - Uchwyt do przenoszenia - Komora główna - Mniejsza kieszka z przodu	50
Część 3 - Książki drukowane			
1.	Ptaki. Przewodnik Collinsa	Lars Svensson	20
Część 4 - Urządzenia bezpośredniego monitorowania			
1.	Fotokomórka kamera leśna	- Rozdzielczość wideo 2 Mpx (Full HD) - Rozdzielczość zdjęć 12 Mpx - Kąt widzenia kamery w poziomie 60 ° - Moduł GSM (MMS) - Obsługa kart pamięci - Wbudowany reflektor podczerwieni - Widoczność w nocy 20 m - Długość fali oświetlacza IR940 nm - Zasięg czujnika PIR 20 m - Filtr podczerwieni - Temperatura pracy -30°C do 70°C	4
Część 5 - Tablety graficzne			
1.	Tablet graficzny	Przekątna ekranu [cale]: min 9.6, rozdzielczość ekranu: min. 1280 x 800, pamięć RAM [GB]: min. 2, pamięć wbudowana [GB]: min. 16, wersja systemu operacyjnego: Android 8.1 Oreo, modem, moduł GPS, procesor: MediaTek MTK MT6737V/W, liczba rdzeni min. 4, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, transmisja danych 4G - LTE, gniazdo karty pamięci, gniazdo karty SIM	50
Część 6 - Odzież branżowa, specjalistyczna odzież robocza i dodatki			
1.	Spodnie robocze moro	Spodnie do pasa - Tkanina typu twill min. 65% poliestru, 35% bawełna, - Gramatura tkaniny min. 190 g/m² - Na kolanach wzmocnienia - Posiadają kieszenie przednie, tylne i boczne - Kolorystyka maskująca moro	50
2.	Trzewiki robocze	- Mikrofibra z tekstylnymi wstawkami - Z podnoskiem aluminiowym, wkładka antyprzebiciowa bez metalu - Żelówka odporna na oleje, paliwa, smary, benzyny, tłuszcza - Absorpcji energii w części piętowej - kolor czarny z pomarańczowym	50
3.	Przeciwdeszczowy komplet	- Komplet składa się z kurtki oraz spodni do pasa - Materiał wodoodporny o składzie: min. 30% PCV, 70% poliestru	50

		- Kolor: moro-leśne	
4.	Kurtka robocza moro	- Wierzch z materiału softshell o składzie: 100% poliester - Gramatura tkaniny min. 300 g/m² - Wzmocnienia na ramionach - Tkanina wierzchnia jest wiatroszczelna, wodoodporna, a jednocześnie przepuszczalna dla pary wodnej - Zapinana jest na zamek błyskawiczny - Mankiety regulowane na rzepy - Kolor maskujący-moro	50
5.	T-shirt moro	- Materiał bawełna 100% - Gramatura tkaniny min. 180 g/m² - Krótki rękaw - Okrągły dekolt - Kolor moro-maskujący	50
6.	Kamizelka robocza moro	- Materiał typu twill tkany na skos, odporny na zagniecenia - Skład tkaniny min.: poliester 65%, 35% bawełna - Gramatura min. 190 g/m² - Zapięcie na suwak - Kolorystyka maskująca moro	50
7.	Skórzane rękawice robocze	- Skóra kozia łączona z bydlęcą - Dłonica licowa, grzbiet z dwoiny - Kolor jasnoszary	50
8.	Hełm antyskalpowy lekki typu kask czapka	- Kask roboczy typu czapka baseballówka z daszkiem standardowej długości - Wewnętrzna wkładka z HDPE - Regulacja obwodu paskiem z tyłu czapki w zakresie 53-64 cm - kolor zielony	50
9.	Przeciwhałasowe nauszники	- Konstrukcja nauszników umożliwia stosowanie równolegle innych ochron 3M jak okulary, filtry i półmaski - Podwójna taśma nagłowia zmniejsza nacisk na czaszkę - Średnia wartość tłumienia hałasu SNR 31dB - Ochronniki przeciwhałasowe zgodne z normą BHP EN 352-1:2002 - Kolor: czarny z żółtymi elementami	50
10.	Kapelusz z moskitierą	- Materiał: - zewnętrzny - Cottony Nylon - wewnętrzny - Cottony Nylon - Trwałe, przewiewne włókna chroniące przed szkodliwym promieniowaniem UV - chowana moskitiera ze ściągaczem - kolory ziemi	10
Część 7 - Środki owadobójcze			
1.	Środek na Komary Kleszcze	- Zawartość opakowania : 177 ml - Zastosowanie : skóra, odzież - Okres działania: do 8 godzin - Zakres działania: komary, kleszcze, muchy i inne owady - Substancja czynna: DEET 25%	100

