

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu i wyposażenia arborystycznego na potrzeby nowej pracowni architektury krajobrazu w budynku szkolnym Zespołu Szkół Zawodowych nr 1 przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 36 w Białej Podlaskiej.

Zamówienie wiąże się z realizacją projektu pod nazwą „Modernizacja obiektów dydaktycznych wraz z zakupami wyposażenia dla szkół prowadzących kształcenie zawodowe w MOF Biała Podlaska”, który jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 7.5 Infrastruktura edukacyjna w ramach Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (typ projektu 1, 2, 3, 4, 5, 6), Priorytetu VII Lepsza dostępność do usług społecznych i zdrowotnych programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027.

Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru przedmiotu zamówienia przekaże Zamawiającemu zestawienie wyposażenia stanowiącego przedmiot umowy z wyszczególnieniem ilościowym, kwotami jednostkowymi wraz z numerami seryjnymi.

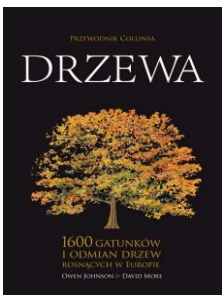
Kod CPV:

44510000-8 – Narzędzia

37535220-5 – Urządzenia do wspinania

Gwarancja: Wykonawca udziela zamawiającemu 12 - miesięcznej gwarancji na dostarczone i zamontowane wyposażenie.

Termin wykonania: 2 tygodnie od dnia podpisania umowy

grupa	Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis	Zdjęcie poglądowe
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	71	Przewodnik do oznaczania drzew	10	„Drzewa. Przewodnik Collinsa”, Owen Johnson, David More, Multico. Wskazanie powyższej publikacji wynika z przyjętego zakresu rzeczowego projektu.	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	81	Tomograf akustyczny przeznaczony do oceny stanu technicznego drzew metodą bezinwazyjną	1	Przenośny tomograf akustyczny przeznaczony do diagnostyki wewnętrznej drzew. Urządzenie musi: - wykorzystywać fale akustyczne/soniczne do oceny wewnętrznej struktury drewna; - posiadać minimum 8 punktów pomiarowych; - umożliwiać wykonywanie pomiarów na różnych poziomach pnia; - umożliwiać tworzenie tomogramów 2D oraz przestrzenną/3D prezentację wyników; - umożliwiać badanie pni o różnych, również nieregularnych kształtach; - umożliwiać zapis, archiwizację i ponowną analizę wyników; - posiadać oprogramowanie do obsługi, analizy i dokumentowania pomiarów; - być przystosowane do pracy terenowej. W zestawie należy dostarczyć urządzenie pomiarowe, czujniki, niezbędne akcesoria, zasilanie, oprogramowanie oraz wyposażenie transportowe.	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	82	Sonda metalowa z drewnianym uchwytem	5	Narzędzie do diagnostyki drzew. Długość sondy w zakresie: 62-77 cm	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	84	Leśny dalmierz laserowy	2	Powiększenie optyczne: min. 6x Maksymalny zakres pomiaru odległości: min. 1000 m Wodoodporna obudowa Zasilanie: bateryjne Wbudowany elektroniczny pochyłościomierz (inklinometr), umożliwiający pomiar kąta nachylenia oraz wyznaczanie wysokości drzewa.	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	85	Zestaw karabinków zawierający 5-6 karabinków akcesoryjnych w różnych kolorach.	2	Zestaw zawierający 5 lub 6 karabinków w różnych kolorach. Karabinki z aluminium. Zamek: druciany	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	86	Uprząż Arborystyczna	1	Pas dla arborystów, zapewniający ochronę przed upadkiem. Regulowane pasy udowe, biodrowe i piersiowe. Wyposażony w: profilowaną poduszkę, klamry regulacyjne, boczne klamry zaczepowe oraz punkt zaczepienia do pracy w podwieszeniu	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	87	Ochroniacz kambium 90 cm	2	Ochroniacz kambium z dwoma aluminiowymi pierścieniami o różnych rozmiarach. Długość pętli: 90 cm Wytrzymałość: min. 22 kN	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	88	Rzutka arborystyczna	4	Do precyzyjnego instalowania liny w koronach drzew. Waga w zakresie: 230-290 g	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	89	Aluminiowe szydło do wiązań	4	Aluminiowe szydło do wiązań Do lin o średnicy do 30 mm	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	90	Linka do rzutki/ Linka do rzucania	2	Lina do rzutek arborystycznych. Niska rozciągliwość. Średnica liny w zakresie: 1,75 - 2,20 mm Długość liny: 55 m	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	91	Lina wspinaczkowa	1	Średnica liny w zakresie: 11-12 mm Długość: 50 m Zszywane zakończenia.	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	92	Opaska do wiązania, zaciskana przeznaczona do bezpiecznego mocowania węży, przewodów i innych elementów technicznych	1	Opaska na wiązania przeznaczona do wykonywania i zabezpieczania wiązań w pracach arborystycznych. Długość: do 50 m	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	93	Lina do wiązań	1	Lina o dużej rozciągliwości Długość: min. 50 m Średnica liny w zakresie: 24-26 mm Wytrzymałość: min. 7 t	
sprzęt i wyposażenie arborystyczne	94	Lonża pozycjonująca 3m	1	Lonża pozycjonująca do prac arborystycznych Długość: 3 m	