

Jabłoń, dn. 11 października 2021 r.

ROZEGNANIE CENY RYNKOWEJ

Szanowni Państwo,

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoni
21-205 Jabłoń, ul. A. Zamoyskiego 4
REGON 000094455
NIP: 539-11-71-546

w ramach procedury badania ceny rynkowej zaprasza do składania ofert

Niniejsze rozeznanie ceny rynkowej nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) a złożona w odpowiedzi oferta nie stanowi oferty w celu zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz.1740 z późn. zm.).

Rozeznanie ma na celu wyłącznie zbadanie ceny rynkowej świadczonych dostaw celem oszacowania wartości zamówienia, w związku z realizacją projektu pt.: „Wsparcie na starcie - nowe możliwości edukacji zawodowej” Realizowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi / Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augusta Zamoyskiego w Jabłoni, na podstawie porozumienia nr 445/RPLU.12.04.00-06-0008/19-00 zawartego w Lublinie w dniu 22.09.2020 r. z Województwem Lubelskim, ul. Artura Grottgera 4, 20-029 Lublin, w imieniu, którego działa Zarząd Województwa Lubelskiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Przedmiot zamówienia

OPIS POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

GRUPA B. Doposażenie pracowni technik rolnik**CZĘŚĆ 1B. DOSTAWA Silosu zbożowego lejowego z montażem –1 sztuka**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do Zamawiającego i montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz wykonanie płyty fundamentowej, niezbędnej do prawidłowego montażu

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- silos lejowy z lejem zewnętrznym, przeznaczony do magazynowania różnego rodzaju ziarna zbóż, zabezpieczający je przed warunkami atmosferycznymi, wyposażony w dach
- możliwość ustawienia silosu poza budynkami – silos musi posiadać dach
- wykonany z blachy ocynkowanej o grubości ocynku co najmniej 275g/m²
- objętość magazynowa co najmniej 26m³, ładowność co najmniej 20t
- średnica silosu co najmniej 2,8 metra
- system wentylacji do przewietrzania magazynowanego ziarna
- wentylator do przewietrzania ziarna o mocy co najmniej 7kw
- podstawa lejowa ze stali hutniczej

- cylindryczne poszycie zbiornika
- drabina wewnętrzna
- drabina zewnętrzna z osłonami
- włącz dachowy
- rura załadunkowa o średnicy 160 mm lub większej
- przenośnik ślimakowy do załadunku i wyładunku silosu z koszem o długości co najmniej 10 metrów i windą umożliwiającą podnoszenie lub opuszczanie otworu wylotowego, przenośnik wyposażony w silnik o mocy co najmniej 4 KW
- wózek podkoszowy do wyładunku silosu
- płyta fundamentowa w kształcie kwadratu o długości boku nie mniejszej niż wymagana dla prawidłowego montażu oferowanego urządzenia, z betonu klasy C20/25 lub wyższej o grubości co najmniej 35 cm, zbrojona siatkami z prętów zbrojeniowych o średnicy 14mm lub grubszych, odległość prętów w kratownicy nie większa niż 15 cm,
- płyta fundamentowa wykonana na zagęszczonej podsypce piaskowej i warstwie chudego betonu o grubości co najmniej 15cm,
- płyta fundamentowa wyniesiona minimum 10 cm powyżej poziomu gruntu, na górnej warstwie płyty wykonany spadek o wartości 1% od środka do zewnątrz płyty, krawędzie płyty zabezpieczone przed wyłamaniem zabetonowanym stalowym kątownikiem minimum 30x30x2 mm,
- doprowadzone uziemienie silosu,
- płyta zaizolowana warstwą papy o grubości co najmniej 4 mm, układana z zakładem co najmniej 15 cm, kotwy systemowe umożliwiające przymocowanie silosu.

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 44613110-4 Nazwa kodu CPV Silosy

CZĘŚĆ 2B. Dostawa szkieletów

1. Szkielet konia (samiec) – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne

Wymiary:

- długość: minimum 250
- szerokość: minimum 60
- wysokość w kłębie: minimum 140

Zamontowane na płycie podstawy

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 34999400-0

Nazwa kodu CPV Modele w skali

2. Szkielet świni – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne

Wymiary:

- długość: minimum 1,30
- szerokość: minimum 40
- wysokość: minimum 75

Zamontowane na płycie podstawy

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 34999400-0 Nazwa kodu CPV Modele w skali

CZĘŚĆ 3B. Dostawa preparatów mikroskopowych – 125 sztuk

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne

PREPARATY MIKROSKOPOWE

Wszystkie preparaty powinny być trwale umieszczone na szkiełku mikroskopowym i nakryte szkiełkiem nakrywkowym.

Lp.	Nazwa preparatów mikroskopowych	ilość
1.	Zestaw preparatów mikroskopowych – rośliny jadalne 1. korzeń roślinny 2. młody korzeń 3. kapusta 4. łodyga nanercza zachodniego 5. łodyga nanercza zachodniego 6. łodyga sosny 7. przekrój rośliny jednoliściennej 8. przekrój rośliny dwuliściennej 9. drzewiasta roślina dwuliścienna 10. epiderma liścia bobu 11. liść pszenicy 12. liść lilaka 13. łodyga bawełny 14. liść bawełny 15. liść toiny 16. ziarno kukurydzy 17. ziarno pszenicy 18. komórki epidermalne cebuli 19. łodyga kukurydzy 20. przekrój komórek dębu korkowego 21. przekrój porostu 22. plemnia mchu 23. rodnia mchu 24. protonema mchu 25. igła sosny 26. przekrój plazmodesmy 27. mitoza roślinna 28. mejoza roślinna 29. przekrój liścia paproci 30. przedrośle paproci 31. młody sporofit paproci 32. łodyga słonecznika 33. liść paproci 34. załążek lilii	100 sztuk

	35. pręcik lilii z dojrzałym pyłkiem 36. grzyb kapeluszowy - przekrój 37. młody zarodnik tasznika - przekrój 38. dojrzały zarodnik tasznika - przekrój 39. toczek 40. zawłotnia (zielenica chlamydomonas, rodzaj glonu) 41. skrzętnica (spirogyra, rodzaj glonu) 42. kropidlak 43. penicilina 44. promieniowiec promienicy (bakteria) 45. drożdże 46. korzeń rośliny jednoliściennej - przekrój poprzeczny 48. trzy rodzaje bakterii - wymaz 49. pleśń kory korzeniowej 50. kielkujący pyłek 51. wymaz komórek jamy ustnej 52. pojedyncza łuskowata tkanka nabłonkowa 53. łuskowata tkanka nabłonkowa 54. mięsień szkieletowy - przekrój poprzeczny i podłużny 55. mięsień gładki - przekrój poprzeczny 56. mięsień sercowy - przekrój podłużny 57. naczynia płucne - przekrój 58. przekrój węzła limfatycznego 59. krew żaby - wymaz 60. krew ssaka - wymaz 61. ściana żołądka - przekrój 62. blastula żaby - przekrój 63. mieszek włosowy człowieka - przekrój 64. przekrój przez żyły i arterie 65. nerki 66. przekrój jajnika 67. przekrój pęcherza moczowego 68. sperma - wymaz 69. komórka neuronu ruchowego 70. proglotyd dojrzałego tasiemca 71. bruzdkowanie zarodka żaby 72. części narządu gębowego muchy domowej 73. części narządu gębowego motyla 74. części narządu gębowego muchy domowej 75. narząd gębowy komara 76. glista ludzka męska i żeńska	
--	--	--

	77. dafnia 78. stułbia 79. przewód pokarmowy wypławka 80. pączkowanie stułbi 81. pantofelek 82. gonada męska stułbi - przekrój 83. przekrój 84. skrzydło muchy domowej 85. łuska motyla 86. odnóże muchy domowej 87. trzecia para odnóży pszczoły miodnej 88. rdzeń kręgowy 89. jelito cienkie - przekrój 90. dżdżownica 91. tougle l.s. show tilltorm nanilla (brak tłumaczenia) 92. tkanka łączna 93. tkanka łączna 94. tkanka nabłonkowa 95. jajo żaby 96. oko złożone owada 97. kubki smakowe królika - przekrój 98. tkanka nerwowa - przekrój 99. tkanka pasożyta oka 100. przewód pokarmowy wypławka (gat. płazińca)	
--	--	--

2.	Zestaw preparatów mikroskopowych – komórki tkanki zwierzęce 1. Nabłonek płaski płaza 2. Nabłonek płaski wielowarstwowy 3. Nabłonek sześcienny 4. Nabłonek jednowarstwowy walcowaty 5. Nabłonek dwurzędowy migawkowy walcowaty 6. Nabłonek migawkowy 7. Nabłonek przejściowy 8. Tkanka włóknista (ogon szczura) 9. Tkanka siateczkowa 10. Tkanka tłuszczowa 11. Chrząstka szklista 12. Chrząstka sprężysta 13. Chrząstka włóknista 15. Rozwój kości – chrząstka stawu palca płodu 16. Krew (ryba) 17. Krew (ptak) 19. Mięsień prążkowany (włókna, jądra) 21. Mięsień serca (poprz. prążk.) 23. Komórki nerwu (przekrój rdzenia kręgowego), 25. Zakończenia nerwu ruchowego mięśni międzyżebrowych	25 sztuk
----	--	----------

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38000000-5 Nazwa kodu CPV Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny

CZĘŚĆ 4B. Dostawa urządzeń

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

1. Wilgotnościomierz do ziarna – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- metoda pomiaru wilgotności - pojemnościowo/wagowa
- wilgotnościomierz powinien być skalibrowany dla minimum 35 gatunków nasion zbóż, roślin oleistych, strączkowych i traw
- rodzaj zasilania: bateria
- pobór prądu: maksymalnie 12 mA
- wskaźnik odczytowy: LCD
- zakres pomiaru temperatury w zakresie od 0 °C do co najmniej do 70 °C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 0,5 - 1$ °C
- dokładność pomiaru wilgotności: 1% (w zakresie ok. 10%), 1,5% (w zakresie ok. 20%)
- wymiary minimalne: długość 18 cm, szerokość 15 cm, wysokość 9 cm
- temperatura pracy w zakresie od 10 °C do 45 °C
- wskaźnik wyczerpania baterii - sygnalizowany automatycznie

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38920000-0 Nazwa kodu CPV Sprzęt do nasion i pasz

2. Wycielacz dla bydła – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- wykonany z aluminium
- posiadać powinien minimum 3 haki do zamocowania linek
- mechanizm szybkiego zwolnienia
- posiadać powinien prowadnicę gwintowaną składaną, minimum 180cm zapewniającą bezpieczny uchwyt
- posiadać powinien prowadnicę rozkładaną na części w celu transportu
- posiadać powinien bezstopniowe łączenie
- posiadać powinien podwójną głowicę z ocynkowanej stali – odchylaną (możliwość ciągnięcia zarówno w kierunku ogona lub wymion)
- posiadać powinien głowicę z ocynkowanej rury o gładkiej powierzchni
- posiadać powinien głowicę minimum 52 cm przeznaczoną do krów rasy mlecznej

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38000000-5 Nazwa kodu CPV Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny

3. Wykrywacz - Urządzenie pomocne w wykrywaniu mastitis podczas doju – 1 sztuka

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- wykonany z tworzywa sztucznego
- urządzenie przenośne
- zasilanie bateria
- wskaźnik wyczerpania baterii sygnalizowany automatycznie
- orientacyjny czas pracy ciągłej na jednej baterii co najmniej 24 godziny
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny typu LCD
- zakres pomiaru: od 10 do 990 jednostek

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38000000-5 Nazwa kodu CPV Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny

CZĘŚĆ 5B. Dostawa mikroskopów

1. Mikroskop – 6 sztuk

Parametry minimalne jakie powinno posiadać urządzenie:

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- długość tubusu: co najmniej 160 mm
- głowica binokularowa, pochylenie co najmniej 30°
- rewolwer obiektywowy czterogniazdowy
- obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x (immersyjny, ruchomy)
- system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makro-metryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna), czułość i działka drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004mm, zakres 24mm
- działka elementarna ruchu drobnego (mikro ruchów) – co najmniej 4µm
- regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D

- zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm
- dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C
- dwa okulary 10x, pole widzenia 18 mm
- filtr zielony

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38510000-3 Nazwa kodu CPV Mikroskopy

2. Mikroskop cyfrowy z kamerą – sztuk 1

Opis przedmiotu zamówienia - parametry minimalne urządzenia

- długość tubusu: minimum 160 mm – 170 mm
- głowica binokularowa, pochylenie minimum 30°
- rewolwer obiektywowy czterogniazdowy
- obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x (immersyjny, amortyzowany)
- system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makro-metryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna), czułość i działka drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004mm, zakres 24mm
- działka elementarna ruchu drobnego (mikro ruchów) - 4µm
- regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D
- zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm
- dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C

Gwarancja minimum 24 miesiące

Kod CPV 38510000-3 Nazwa kodu CPV Mikroskopy

Proszę o przygotowanie odpowiedzi - sporządzenie oferty zawierającej orientacyjną kalkulację kosztów wykonania dostaw (w zakresie wybranej wyżej opisanej jednej, więcej niż jednej lub wszystkich części) z wykorzystaniem formularza rozeznania cenowego rynku (Załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia).

W celu zapewnienia należytego szacowania przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Wykonawcami w celu wyjaśnienia, uzupełnienia lub doprecyzowania przesłanych informacji i dokumentów.

Uprzejmie proszę o złożenie odpowiedzi – ofert w **terminie do dnia 15.10.2021 roku do godz. 16:00.** w siedzibie ZSCKR w Jabłoni, ul. A. Zamoyskiego 4, 21-205 Jabłoń, sekretariat szkoły w formie pisemnej, fax-em (833560017) lub drogą e-mailową na adres: e-mail: oferty@zsckrjablon.pl

Do kontaktu w niniejszej sprawie upoważniony/a jest Jacek Kądziela adres e-mail: oferty@zsckrjablon.pl tel.: 503 080 433

W imieniu Zamawiającego:

Sylwia Grzywaczewska – Kierownik projektu