|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
| **Część 42 – Wagi (8 szt.)** |

Uwagi i objaśnienia:

* Parametry określone jako „tak” są parametrami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „nie” lub innej nie stanowiącej jednoznacznego potwierdzenia spełniania warunku będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
* Parametry o określonych warunkach liczbowych ( „=>” lub „<=” ) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
* Wartość podana przy w/w oznaczeniach oznacza wartość wymaganą.
* Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.
* Wykonawca gwarantuje niniejszym, że sprzęt jest fabrycznie nowy (rok produkcji: 2019), nieużywany, kompletny i do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów. Żaden aparat ani jego część składowa, wyposażenie, nie jest sprzętem rekondycjonowanym, powystawowym i nie był wykorzystywany wcześniej przez innego użytkownika.
* Gdziekolwiek w Opisie przedmiotu zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
* W przypadku punktacji proporcjonalnej ocena jest przeprowadzana w sposób następujący: oferta zawierająca najkorzystniejszą wartość otrzymuje maksymalną liczę punktów, wszystkie pozostałe proporcjonalnie mniej w stosunku do najkorzystniejszej wartości.

Nazwa i typ: ...............................................................................

Producent / kraj produkcji: .........................................................

Rok produkcji: …....................................................

**Tabela wyceny:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot: **Wagi** | | | | **Cena brutto (w zł)** |
| **A:** Cena brutto sprzętu wraz z dostawą (suma z poz. A1-A5) | | | |  |
|  |  | Ilość sztuk sprzętu: | Cena jednostkowa brutto sprzętu wraz z dostawą (zł): |
|  | A1: Waga analityczna (zakres od 0,5 g) | **1** |  |  |
|  | A2: Waga analityczna (zakres od 0,5 g) ze specjalistycznym stołem | **1** |  |  |
|  | A3: Waga analityczna (zakres od 1 mg) | **1** |  |  |
|  | A4: Waga laboratoryjna | **4** |  |  |
|  | A5: Waga elektroniczna | **1** |  |  |
|  | | | |  |
| **B:** Cena brutto instalacji i uruchomienia sprzętu | | | |  |
| **C:** Cena brutto szkoleń | | | |  |
| **A+B+C:** Cena brutto oferty | | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | | | |
| **OPIS PARAMETRU** | | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMERT OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
| **Waga analityczna (zakres od 0,5 g) – 1 szt.** | | | | |
|  | Waga netto: max 6,9 kg | tak, podać |  | - - - |
|  | Maksymalna nośność: min. 120 g | tak, podać |  | wymagana nośność - 0 pkt, największa 3 pkt, inne proporcjonalnie mniej od największej |
|  | Odczyt: min. od 0,5 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Rozmiar szalki min. 90 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Szalka wykonana ze stali nierdzewnej | tak |  | - - - |
|  | Minimalna naważka: 0,16 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Programy:  ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, ważenie kontrolne, dopełnianie lub doważanie, sumowanie lub statystyka, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego | tak, podać |  | - - - |
|  | Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 14,5 cm z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia. | tak |  | - - - |
|  | Porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet lub drugie złącze RS232), GLP i GMP z datą i godziną, zapis danych na dysku USB | tak, podać |  | - - - |
|  | Konstrukcja: metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z uchylnymi i demontowalnymi drzwiczkami, osłona terminala | tak |  | - - - |
|  | Osłona przeciwwietrzna z 3 drzwiczkami i wyjmowanymi panelami w modelach 0,1 mg i 1 mg z oświetleniem komory ważenia | tak |  | - - - |
|  | Automatyczne tarowanie | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje drukowania danych | tak |  | - - - |
|  | Definiowane przez użytkownika projekty i ID użytkowników | tak |  | - - - |
|  | Automatyczny tryb gotowości | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Do 13 języków operacyjnych | tak, podać |  | - - - |
|  | Czas stabilizacji do 4s | tak, podać |  | - - - |
|  | Jednostki miary: mg, g, ct | tak, podać |  | - - - |
|  | Osłona ochronna i przeciwwiatrowa w zestawie | tak |  | - - - |
| **Waga analityczna (zakres od 0,5 g) ze specjalistycznym stołem – 1 szt.** | | | | |
|  | Waga netto: max. 6,9 kg | tak, podać |  | - - - |
|  | Maksymalna nośność: min. 120 g | tak, podać |  | wymagana nośność - 0 pkt, największa 3 pkt, inne proporcjonalnie mniej od największej |
|  | Odczyt: min. od 0,5 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Rozmiar szalki min. 90 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Szalka wykonana ze stali nierdzewnej | tak |  | - - - |
|  | Minimalna naważka: 0,16 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Programy:  ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, ważenie kontrolne, dopełnianie lub doważanie, sumowanie lub statystyka, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego | tak, podać |  | - - - |
|  | Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 14,5 cm z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia. | tak |  | - - - |
|  | Porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet lub drugie złącze RS232), GLP i GMP z datą i godziną, zapis danych na dysku USB | tak, podać |  | - - - |
|  | Konstrukcja: metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z uchylnymi i demontowalnymi drzwiczkami, osłona terminala | tak |  | - - - |
|  | Osłona przeciwwietrzna z 3 drzwiczkami i wyjmowanymi panelami w modelach 0,1 mg i 1 mg z oświetleniem komory ważenia | tak |  | - - - |
|  | Automatyczne tarowanie | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje drukowania danych | tak |  | - - - |
|  | Definiowane przez użytkownika projekty i ID użytkowników | tak |  | - - - |
|  | Automatyczny tryb gotowości | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Do 13 języków operacyjnych | tak, podać |  | - - - |
|  | Czas stabilizacji do 4s | tak, podać |  | - - - |
|  | Jednostki miary: mg, g, ct | tak, podać |  | - - - |
|  | Osłona ochronna i przeciwwiatrowa w zestawie | tak |  | - - - |
| **Waga analityczna (zakres od 1 mg) – 1 szt.** | | | | |
|  | Waga netto: max. 6,9 kg | tak, podać |  | - - - |
|  | Maksymalna nośność: min. 120 g | tak, podać |  | wymagana nośność - 0 pkt, największa 3 pkt, inne proporcjonalnie mniej od największej |
|  | Odczyt: min. od 0,5 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Rozmiar szalki min. 90 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Szalka wykonana ze stali nierdzewnej | tak |  | - - - |
|  | Minimalna naważka: 0,16 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Programy:  ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, ważenie kontrolne, dopełnianie lub doważanie, sumowanie lub statystyka, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego | tak, podać |  | - - - |
|  | Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 14,5 cm z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia. | tak |  | - - - |
|  | Porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet lub drugie złącze RS232), GLP i GMP z datą i godziną, zapis danych na dysku USB | tak, podać |  | - - - |
|  | Konstrukcja: metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z uchylnymi i demontowalnymi drzwiczkami, osłona terminala | tak |  | - - - |
|  | Automatyczne tarowanie | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje drukowania danych | tak |  | - - - |
|  | Definiowane przez użytkownika projekty i ID użytkowników | tak |  | - - - |
|  | Automatyczny tryb gotowości | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Do 13 języków operacyjnych | tak, podać |  | - - - |
|  | Czas stabilizacji do 4s | tak, podać |  | - - - |
|  | Jednostki miary: mg, g, ct | tak, podać |  | - - - |
|  | Osłona ochronna i przeciwwiatrowa w zestawie | tak |  | - - - |
| **Waga laboratoryjna – 4 szt.** | | | | |
|  | Maksymalna nośność: min. 2 100 g | tak, podać |  | wymagana nośność - 0 pkt, największa 3 pkt, inne proporcjonalnie mniej od największej |
|  | Odczyt: 0,01 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Rozmiar szalki: 180 mm lub 195 x 195 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Wyświetlacz LCD z podświetleniem | tak |  | - - - |
|  | 3 tryby ważenia: ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe | tak |  | - - - |
|  | Filtry środowiskowe | tak |  | - - - |
|  | Automatyczne tarowanie | tak |  | - - - |
|  | Kalibracja wewnętrzna (automatyczna) | podać |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Automatyczne przyciemnianie | tak |  | - - - |
|  | Wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych | tak |  | - - - |
|  | Definiowane przez użytkownika ID projektów i użytkowników | tak |  | - - - |
|  | Wskaźnik przeciążenia / niedociążenia, wskaźnik stabilności | tak |  | - - - |
|  | Konstrukcja: Obudowa z tworzywa ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej | tak |  | - - - |
|  | Komunikacja RS232 | tak |  | - - - |
|  | Wymiary (wys. x dł. x sz.): mieszczące się w zakresie 93-100 mm x 317-333 mm x 201-206 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Waga netto: max. 4,3 kg | tak, podać |  | - - - |
|  | Zasilanie: AC adapter (w zestawie) | tak |  | - - - |
|  | Czas stabilizacji: 1,5 s | tak, podać |  | - - - |
|  | Jednostki miary: mg, g, kg, ct | tak, podać |  | - - - |
| **Waga elektroniczna – 1 szt.** | | | | |
|  | Maksymalna nośność: min. 1 600 g | tak, podać |  | wymagana nośność - 0 pkt, największa 3 pkt, inne proporcjonalnie mniej od największej |
|  | Odczyt: 0,01 g | tak, podać |  | - - - |
|  | Rozmiar szalki: 180 mm lub 195x 195 mm | tak, podać |  | - - - |
|  | Wyświetlacz LCD z podświetleniem | tak |  | - - - |
|  | 3 tryby ważenia: ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe | tak, podać |  | - - - |
|  | Filtry środowiskowe | tak |  | - - - |
|  | Automatyczne tarowanie | tak |  | - - - |
|  | Kalibracja wewnętrzna (automatyczna) | tak |  | tak – 2 pkt  nie – 0 pkt |
|  | Automatyczne przyciemnianie | tak |  | - - - |
|  | Wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych | tak |  | - - - |
|  | Definiowane przez użytkownika ID projektów i użytkowników | tak |  | - - - |
|  | Wskaźnik przeciążenia / niedociążenia, wskaźnik stabilności | tak |  | - - - |
|  | Konstrukcja: Obudowa z tworzywa ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej | tak |  | - - - |
|  | Komunikacja RS232 | tak |  | - - - |
|  | Wymiary (wys. x dł. x sz.): mieszczące się w zakresie 93-100 mm x 317-333 mm x 201-206 mm | tak |  | - - - |
|  | Waga netto: max. 4,2 kg | tak |  | - - - |
|  | Zasilanie: AC adapter (w zestawie) | tak |  | - - - |
|  | Czas stabilizacji: 1,5 s | tak |  | - - - |
|  | Jednostki miary: mg, g, kg, ct | tak |  | - - - |
| **Instalacja** | | | | |
|  | Wszystkie oferowane posiadają legalizację pierwotną producenta | tak |  | - - - |
|  | Montaż i uruchomienie urządzeń – we wskazanych pomieszczeniach NSSU Kraków –Prokocim.  Wykonawca zobowiązuje się, że wszystkie prace i czynności nie wpłyną na gwarancję obiektu NSSU jako całości | tak |  | - - - |
|  | Wymagana moc przyłączeniowa zasilania energetycznego [kVA] | podać |  | - - - |
|  | W cenie oferty – prace porządkowe po instalacji, odbiór zbędnych opakowań, substancji szkodliwych (o ile występują), naprawa szkód (o ile wystąpią podczas dostawy i montażu) | tak |  | - - - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU** | | | | |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRU** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMERT OFEROWANY** | **SPOSÓB OCENY** |
|  | **GWARANCJE** |  |  |  |
|  | Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów.  UWAGA – należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy. Zamawiający zastrzega, że okres rękojmi musi być równy okresowi gwarancji. Zamawiający zastrzega, że górną granicą punktacji gwarancji będzie 5 lat. | >= 24 |  | najdłuższy okres – 5 pkt, wymagane – 0 pkt, inne proporcjonalnie mniej, względem najdłuższego okresu |
|  | Gwarancja dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 10 lat | tak |  | - - - |
|  | Przedłużenie okresu gwarancji o każdy dzień, w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać w pełni sprawnego sprzętu. | tak |  | - - - |
|  | **WARUNKI SERWISU** |  |  |  |
|  | Przyjazd serwisu po zgłoszeniu awarii w okresie gwarancji do 2 dni (dotyczy dni roboczych rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8.00 do 15.00 ) | tak, podać |  | 1 dzień– 5 pkt;  2 dni – 0 pkt, |
|  | Czas na naprawę usterki – do 3 dni, a w przypadku potrzeby sprowadzenia części zamiennych do - 5 dni (dotyczy dni roboczych) | tak |  | - - - |
|  | Urządzenie zastępcze w przypadku niewykonania naprawy w ciągu 5 dni od zgłoszenia awarii (dotyczy dni roboczych) | tak |  | - - - |
|  | W ramach ceny: przeglądy w okresie gwarancji (zgodnie z wymogami producenta) | tak, podać ilość |  | - - - |
|  | Ilość przeglądów okresowych koniecznych do wykonywania po upływie okresu gwarancyjnego w celu zapewnienia sprawnej pracy aparatu (w okresie 1 roku) | podać |  | jeden – 5 pkt, więcej – 0 pkt |
|  | Wraz z dostawą komplet materiałów dotyczących instalacji | tak |  | - - - |
|  | Dokumentacja serwisowa i/lub oprogramowanie serwisowe na potrzeby Zamawiającego (dokumentacja zapewni co najmniej pełną diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, etc.) | tak |  | - - - |
|  | Urządzenia są lub będą pozbawione wszelkich blokad, kodów serwisowych, itp. które po upływie gwarancji utrudniałyby właścicielowi dostęp do opcji serwisowych lub naprawę aparatu przez inny niż Wykonawca umowy podmiot w przypadku nie korzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy | tak |  | - - - |
|  | **SZKOLENIA** |  |  |  |
|  | Szkolenie dla personelu medycznego – 5 osób i technicznego – 2 osoby. Dodatkowe szkolenie dla personelu medycznego w przypadku wyrażenia takiej potrzeby przez personel medyczny – 1 osoba i technicznego – 1 osoba | tak |  | - - - |
|  | **DOKUMENTACJA** |  |  |  |
|  | Instrukcje obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i drukowanej (przekazane w momencie dostawy dla każdego egzemplarza. | tak |  | - - - |
|  | Dokumentacja (lub tzw. lista kontrolna zawierająca wykaz części i czynności) dotycząca przeglądów technicznych w języku polskim (dostarczona przy dostawie).  UWAGA – dokumentacja musi zapewnić co najmniej pełną diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, kalibracji, oraz przeglądów okresowych w standardzie wymaganym przez producenta. | tak |  | - - - |
|  | Z urządzeniem wykonawca dostarczy paszporty techniczne zawierające co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (itp. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie), kody z aktualnie obowiązującego słownika NFZ (o ile występują). | tak |  | - - - |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dostarczona przy dostawie i wskazująca, że czynności te prawidłowo wykonane nie powodują utraty gwarancji. | tak |  | - - - |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji aparatów w oparciu o przedstawione przez wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące.  UWAGA – zalecane środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych, a nie tylko nazwy handlowe preparatów. | tak |  | - - - |
|  | Z uwagi na fakt, iż przedmiot umowy finansowany jest ze środków Unii Europejskiej, faktura po dostawie musi zawierać wymieniony sprzęt zgodny, co do nazwy, ze sprzętem wymienionym w opisie przedmiotu zamówienia | tak |  | - - - |