**Zał. 3 do SWZ zestawienie cenowe w ramach programu Laboratoria Przyszłości**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 1:**  **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości” dla**  **Szkoły Podstawowej nr 1 w Końskich, 26-200 Końskie ul. Armii Krajowej 2**  kwota wsparcia w ramach programu – 214 800,00 zł | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis proponowanego wyposażenia**  (można wpisać zgodne z przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego lub opisać zmiany ) | **Cena jednostkowa**  **[zł]**  /brutto/ | **Wartość**  **[zł]**  /brutto/ |
|  | Stół warsztatowy /montażowy/stolarski ucznia | szt. | 24 |  |  |  |
|  | Nakładka/nadbudowa/tylna ścianka do stołu | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Pojemnik warsztatowy | szt. | 32 |  |  |  |
|  | Haczyki warsztatowe | szt. | 64 |  |  |  |
|  | Haczyki warsztatowe | szt. | 64 |  |  |  |
|  | Krzesło | szt. | 18 |  |  |  |
|  | Stół warsztatowy /montażowy /stolarski nauczyciela | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Nakładka/nadbudowa/tylna ścianka do stołu | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Szafa metalowa na narzędzia z półkami | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Szafa z płyty meblowej na narzędzia z półkami | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Skrzynka narzędziowa | szt. | 18 |  |  |  |
|  | Kątownik stolarski | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Młotek drewniany | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Młotek gumowy | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Młotek ślusarski | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco | szt. | 12 |  |  |  |
|  | Wkłady klejowe do pistoletu | kpl. | 16 |  |  |  |
|  | Taśma miernicza | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Zestaw wkrętaków (śrubokrętów) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Kątomierz | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Zestaw tarników do drewna (zdzieraki) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Taker | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Zszywki (do takera) | kpl. | 8 |  |  |  |
|  | Zestaw wierteł do drewna | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Zestaw dłut | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Strug do drewna | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Nóż do cięcia (ostrze chowane) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Obcęgi | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Sczczypce uniwersalne (kombinerki) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Ołówek stolarski | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Bity do wkrętarki akumulatorowej | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Zestaw wierteł do metalu | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Miernik uniwersalny (multimetr) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Rurki termokurczliwe - komplet | kpl | 9 |  |  |  |
|  | Zestaw pilników ślusarskich (zdzieraki) | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Punktaki do metalu - zestaw | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Szczotka druciana | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Piła ramowa do metalu | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Suwmiarka | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Rysik traserski prosty | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Cyrkiel ślusarski traserski na ołówek | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Szczypce precyzyjne wydłużone | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Lupa | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Szczypce boczne | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Pęseta | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (z zapasową baterią) | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Przymiar stalowy | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Imadło ślusarskie z kowadłem | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Wyrzynarka stołowa do drewna | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Piła ramowa kątowa ukośnica do drewna/metalu | szt. | 1 |  |  |  |
|  | ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe | zestaw | 1 |  |  |  |
|  | Drukarka 3 D z akcesoriami | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | szt. | 9 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikroport | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Dyktafon | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Konsola - mikser dźwięku 8-kanałowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Nagłośnienie - subwoofer + 2x kolumna | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Pracownia robotyki (zestaw dla 10 uczniów) | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Interaktywny system nauki programowania (zestaw dla 30 uczniów) | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Maszyna do szycia z akcesoriami | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Maszyna do szycia z akcesoriami | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Hafciarka cyfrowa z akcesoriami | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Deska do prasowania | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Żelazko | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kreatywny zestaw krosno | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Igły do maszyny do szycia | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Igły cerówki - zestaw | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Nożyczki uniwersalne | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Szpilki | zestaw | 10 |  |  |  |
|  | Szydełka | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Miara krawiecka | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Zestaw igieł | zestaw | 10 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHPprzy obsłudze maszyny do szycia nićmi | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze żelazka | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Ściegi - plansza | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Ściegi - przykłady kompozycji ściegów - plansza | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze zszywacza pneumatycznego | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze młotka | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze lutownicy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy pracach ślusarskich | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze śrubokrętów | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy stosowaniu ręcznych narzędzi stolarskich | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP dotycząca obchodzenia się z narzędziami ręcznymi | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze piły ramowej | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy posługiwaniu się ręcznymi narzędziami o napędzie mechanicznym przy obróbce metali i drewna | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP bezpiecznej obsługi wiertarki | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcja BHP przy obsłudze ręcznych narzędzi warsztatowych | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Instrukcje BHP – zestaw podstawowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Fartuch roboczy | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Fartuch roboczy | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Druty dziewiarskie proste grubość 3,5 | kpl.. | 5 |  |  |  |
|  | Druty dziewiarskie proste grubość 4,5 | kpl. | 5 |  |  |  |
|  | Mulina biała | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina żółta | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina pomarańczowa | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina czerwona | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina jasnoróżowa | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina jasnoniebieska | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina granatowa | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina limonka | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina ciemnozielona | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina brązowa | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina jasnoszara | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mulina szarna | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek biały | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek żółty | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek pomarańczowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek czerwony | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek jasnoróżowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek jasnoniebieski | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek granatowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek limonkowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek ciemnozielony | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek brązowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek jasnoszary | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kordonek czarny | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Włóczka mix - 14 kolorów | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Koraliki w paski | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Koraliki księżniczki | szt. | 7 |  |  |  |
|  | Mix drewnianych korali | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Bransoletka z koralikami - zestaw do wykonania | szt. | 12 |  |  |  |
|  | Bransoletka z muliny - zestaw do wykonania | szt. | 20 |  |  |  |
|  | Pracownia robótek ręcznych - zestaw | szt. | 1 |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 2:**  **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości” dla**  **Szkoły Podstawowej nr 2 w Końskich, 26-200 Końskie ul.Polna 6**   1. kwota wsparcia w ramach programu – 145 500,00 zł | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis proponowanego wyposażenia**  (można wpisać zgodne z przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego lub opisać zmiany ) | **Cena jednostkowa**  **[zł]**  /brutto/ | **Wartość**  **[zł]**  /brutto/ |
|  | Drukarka 3D | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikroport | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Gogle VR Empiriusz | kpl. | 1 |  |  |  |
|  | Laptop | szt. | 4 |  |  |  |
|  | ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 4 sztuk gogli | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Gimbal telefon | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Statyw tła foto | szt. | 1 |  |  |  |
|  | ClassVR - wirtualne laboratorium przedmiotowe zestaw 8 sztuk gogli | szt. | 1 |  |  |  |
|  | ClassVR - licencja \_ roczny dostęp do portalu wirtualych lekcji | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikrokontrolery | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny  Makeblock – Zestaw Ultimate Robot Kit 2.0 | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Wizualizer | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Mikroskop | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Wkrętarka | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Wyrzynarka stołowa do drewna | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Lutownica transformatorowa | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Piła ramowa kątowa | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Piła ramowa do metalu | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Młotek ślusarski | szt. | 17 |  |  |  |
|  | Wkrętaki komplet | szt. | 5 |  |  |  |
|  | Taśma miernicza | szt. | 10 |  |  |  |
|  | Szczypce uniwersalne | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Suwmiarka | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Imadło ślusarskie z kowadłem | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Imadło lekkie | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mierniki uniwersalne | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Taborety obrotowe | szt. | 7 |  |  |  |
|  | Stoły warsztatowe | szt. | 5 |  |  |  |
|  | Zaciskarka z testerem RJ 45 | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw bity do wkrętarki z wiertłami. | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Opiekacz | szt. | 1 |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 3:**  **Zakup pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości” dla**  **Zespołu Placówek Oświatowych w Stadnickiej Woli Szkoła Podstawowa w Stadnickiej Woli, 26-200 Końskie Stadnicka Wola 55**   1. kwota wsparcia w ramach programu – 106 800,00 zł | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis proponowanego wyposażenia**  (można wpisać zgodne z przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego lub opisać zmiany ) | **Cena jednostkowa**  **[zł]**  /brutto/ | **Wartość**  **[zł]**  /brutto/ |
|  | Drukarka 3D z akcesoriami | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami - wersja nr 1 | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami - wersja nr 2 | szt. | 13 |  |  |  |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny - wersja nr 1 | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny - wersja nr 2 | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Mikroport | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny -wersja nr 1 | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny -wersja nr 2 | szt. | 13 |  |  |  |
|  | Stacja dokująca do ładowania robotów edukacyjnych | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Wizualizer kompatybilny z mikroskopem | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Oprogramowanie do montażu wideo | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Zestaw konstrukcyjny do montażu z elektrotechniki | szt. | 13 |  |  |  |
|  | Zestaw konstrukcyjny elementów do montażu z mechaniki | szt. | 13 |  |  |  |
|  | Podwójny bezprzewodowy zestaw mikrofonów doręcznych | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Mobilny zestaw nagłośnieniowy | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Zestaw do karaoke | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Maszyna do szycia | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Gimbal do smartfona | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Zestaw studyjny - greencscreen | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Stanowisko pracy ucznia - stół warsztatowy | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Laptop | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Szafa narzędziowa | szt. | 2 |  |  |  |
|  | Krzesła obrotowe | szt. | 6 |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 4:**  **Zakup wyposażenia w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości” dla:**   1. **Szkoły Podstawowej w Bedlnie, 26-200 Końskie Bedlno 94 C** 2. **Zespołu Placówek Oświatowych w Nieświniu Szkoła Podstawowa w Nieświniu, 26-200 Końskie Nieświń ul. Szkolna 6** 3. **Zespołu Placówek Oświatowych w Pomykowie Szkoła Podstawowa w Pomykowie, 26-200 Końskie Pomyków 25 A** 4. kwota wsparcia w ramach programu – 30 000,00 zł dla każdej ze szkół | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis proponowanego wyposażenia**  (można wpisać zgodne z przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego lub opisać zmiany ) | **Cena jednostkowa**  **[zł]**  /brutto/ | **Wartość**  **[zł]**  /brutto/ |
|  | Drukarka 3D z akcesoriami | szt. | 3 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | szt. | 12 |  |  |  |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny | szt. | 3 |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu i kamery | szt. | 3 |  |  |  |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego | szt. | 6 |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | szt. | 3 |  |  |  |
|  | Mikroport | szt. | 3 |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny | szt. | 14 |  |  |  |
|  | Laptop Acer TravelMate P2 i3 4GB 256SSD | szt. | 1 |  |  |  |
|  | LEGO® Education SPIKE™ Prime - zestaw podstawowy | zestaw | 1 |  |  |  |
|  | Pakiet filamentów Sygnis Edu Lab 3D | szt. | 1 |  |  |  |
|  | Kreator zadań i mini gier. Interaktywny system nauki programowania | szt. | 10 |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 5:**  **Zakup wyposażenia w ramach rządowego programu „Laboratoria przyszłości” dla:**   1. **Zespołu Placówek Oświatowych w Modliszewicach Szkoła Podstawowa w Modliszewicach, 26-200 Końskie Modliszewice ul. Gasińskiego 2** 2. **Szkoły Podstawowej w Dziebałtowie, 26-200 Końskie Nowy Dziebałtów 85** 3. **Zespołu Placówek Oświatowych w Kazanowie Szkoła Podstawowa w Kazanowie, 26-200 Końskie Nowy Kazanów ul. Konecka 12** 4. **Zespołu Placówek Oświatowych w Rogowie Szkoła Podstawowa w Rogowie, 26-200 Końskie Rogów ul. Ks. Marcelego Prawicy 18 B** 5. **kwota wsparcia w ramach programu – 60 000,00 zł dla każdej ze szkół** | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa wyposażenia** | **j.m.** | **Ilość** | **Opis proponowanego wyposażenia**  (można wpisać zgodne z przedmiotem zamówienia określonym przez Zamawiającego lub opisać zmiany ) | **Cena jednostkowa**  **[zł]**  /brutto/ | **Wartość**  **[zł]**  /brutto/ |
|  | Drukarka 3 D z akcesoriami | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami | szt. | 16 |  |  |  |
|  | Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1 | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Aparat fotograficzny | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Statyw do aparatu i kamery | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Zestaw lamp światła ciągłego | szt. | 8 |  |  |  |
|  | Mikrofon kierunkowy | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Mikroport | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Gimbal do aparatu fotograficznego i kamery | szt. | 4 |  |  |  |
|  | Robot edukacyjny | szt. | 24 |  |  |  |
|  | Robotyka – zestaw VR | zestaw | 4 |  |  |  |
|  | Kuchenka elektryczna z piekarnikiem elektrycznym | szt. | 1 |  |  |  |
| **Razem:** | | | | | |  |