# Załącznik numer 1 do zapytania ofertowego

# SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zadania: „dostawa lutownic, stacji lutowniczych, narzędzi wraz z akcesoriami”

Dla zadania, w dalszej części dokumentu przedstawiono szczegółowe zakresy oraz określono min. wymagania techniczno-funkcjonalne dla każdego z systemów.

Wymagania ogólne dla dostarczanego sprzętu i oprogramowania (dotyczy wszystkich systemów opisanych w tym dokumencie):

- Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów z obszaru Unii Europejskiej,

- Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe (tzn. wyprodukowane nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem) oraz by nie były używane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem);

- Musi posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych świadczonych przez producenta sprzętu (lub autoryzowany serwis) kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej;

- Całość dostarczonego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów. Wymagane jest utrzymanie świadczeń gwarancyjnych (przez producenta urządzeń lub jego autoryzowaną placówkę serwisową) także w przypadku niemożliwości ich wypełnienia przez Wykonawcę (np. w przypadku jego bankructwa);

- Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodne z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich;

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia,

Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,

Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy,

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

Definicje i minimalne parametry urządzeń i oprogramowania obowiązujące w całym niniejszym dokumencie:

**Określenie przedmiotu oraz zakresu zamówienia**

**Wykonawca dostarczy lutownicę transformatorową 8 szt. o minimalnych parametrach:**

Przełączana moc 75/100w, możliwość stosowania jako wymiennych grotów drutu miedzianego  1,5 - 2,5.

Wraz z lutownicą należy dostarczyć:

Odsysacz cyny – 8 szt.

Pasta lutownicza minimum 8 opakowań

Drut lutowniczy minimum 800 g.

**Wykonawca dostarczy stację lutowniczą dwufunkcyjną 2 szt** (kolba lutownicza grotowa z grzałką o mocy minimalnej 80w plus kolba na gorące powietrze)

Zasilanie 230 V, 50 Hz

Funkcje:

Sterowanie mikroprocesorowe, czytelny wyświetlacz.

**Wykonawca dostarczy pistolet lutowniczy bezprzewodowy 4 szt wraz z klejem dedykowanym do pistoletu o masie minimum 2 kg.**

**Uwaga: wszystkie stoły i taborety dostarczone w ramach tego zamówienia muszą być przystosowane do użytkowania w placówkach edukacyjnych i posiadać wszystkie wymagane certyfikaty.**

**Wykonawca dostarczy stoły warsztatowe stolarsko-ślusarskie dwuosobowe – 8 szt. o minimalnych parametrach:**

Blat drewniany/sklejka/metalowy

Regulacja wysokości

Nośność minimalna 300 kg

Wymiary minimalne 1000x600x460 mm

Dwa imadła metalowe ślusarskie

Dwa imadła stolarskie

**Stolik meblowy 1 szt. o minimalnych parametrach:**

Wykonany z płyty meblowej o grubości min. 18 mm, o utwardzonej powierzchni o wymiarach blatu minimum 600x1200 mm. Wyposażony w cztery zamykane szuflady. Stół wyposażony w mediaport z minimum 3 gniazdami 230V i dwoma gniazdami USB z zabezpieczeniami, z wyłącznikiem**.**

**Wykonawca dostarczy Taboret minimum 16 szt o parametrach: Wysokość minimalna (przed regulacją) 450 mm Regulacja wysokości**

**Wykonawca dostarczy:**

**Suwmiarka – 8 szt.: elektroniczna zakres pomiarów w zakresie 0-150 mm z dokładnością do 0,05 mm**

**Zestaw narzędziowy 8 kpt złożony minimum z:**

Szczypce uniwersalne (kombinerki) Długość minimum 150 mm rączka pokryta antypoślizgowym materiałem

Szczypce precyzyjne (półokrągłe), Długość minimum 130 mm rączka pokryta antypoślizgowym materiałem

Zestaw wkrętaków (śrubokrętów), Magnetyczna końcówka Rękojeść pokryta elastycznym materiałem izolacyjnym

Obcinaki do przewodów

Zaciskarka do przewodów o max średnicy do 6mm

**Wykonawca dostarczy wkrętarkę 2 szt. o minimalnych parametrach:**

Akumulatorowa wiertarko - wkrętarka z akcesoriami Uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm

2 x akumulatory Z ładowarką w zestawie

ergonomiczny, ogumowany uchwyt

Bezszczotkowa technologia budowy silnika

Wielonapięciowa ładowarka

wiertarko-wkrętarka wyposażona w udar

15 pozycyjna regulacja momentu obrotowego

Akumulatory 5Ah ze wskaźnikiem stanu naładowania

Mocna walizka transportowa

Z każdą wkrętarką dostarczyć Bity do wkrętarki akumulatorowej zestaw różnych bitów złożony minimum z 38 szt.

Z każdą wkrętarką dostarczyć komplet wierteł do drewna złożony z minimum 12 wierteł.

Z każdą wkrętarką dostarczyć komplet wierteł do metalu złożony z minimum 12 wierteł.

**Wykonawca dostarczy i zamontuje tablicę ścieralne Wiszącą o wymiarach minimum 100 na 170 cm wraz z kompletem pisaków (4 szt) i ścieraków.**

**Wykonawca dostarczy tablicę ścieralną stojącą wraz z kompletem pisaków (4 szt) i ścieraków.**

**Wykonawca dostarczy szafę 3 szt. - do przechowywania akcesoriów o minimalnych parametrach**:

Szafa metalowa dwudrzwiowa, drzwi pełne, zamykana za zamek, minimalne wymiary 1800 x 900 x 400 mm 5 półek o regulowanej wysokości, malowana proszkowo, kolor uzgodnić z Zamawiającym.

**Wykonawca dostarczy:**

Apteczka 1 szt.- Zawieszana na ścianie wyposażona minimum w 2 szt. - Zestaw opatrunkowy do tamowania krwi, Żel na oparzenia, Plastry, Spray oczyszczający, Myjki (serwetki) do ran, Instrukcja "Pierwsza pomoc".

Gaśnica 1 szt.- Gaśnica proszkowa wisząca 6kg przeznaczona do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V.

Okulary ochronne stanowiskowe – 15 szt.: Przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi regulowane zauszniki (ustawienie kątowe i wzdłużne) oraz miękki nosek zmniejszający ryzyko podrażnień Przezroczyste soczewki

Czujnik dymu – 1 szt.

Przedłużacze elektryczne 2 mb 4 gniazda - 8 szt

Przedłużacze elektryczne 4 mb 4 gniazda - 8 szt

Komplet pilników iglaków 8 kpl: Długość min. 140mm rękojeść profilowana.

Miernik uniwersalny (multimetr) – 4 szt.

Na wszystko gwarancja 24 miesiące.