

Załącznik nr 1 do postępowania numer referencyjny IZ.271.31.2025

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

wykonany w ramach projektu

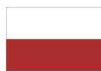
„Rozwój kompetencji zawodowych uczniów szkół zawodowych powiatu biłgorajskiego”

na dostawę zestawu do sublimacji do pracowni reklamy Zespołu Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Biłgoraju

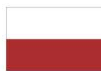
Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych CPV: 42962000-7 - Urządzenia drukujące i graficzne, 42964000-1 Zautomatyzowany sprzęt biurowy, 42962300-0 Graficzne stacje robocze

### Zestaw do sublimacji – 1 komplet

| Lp.                                                     | Wymagane parametry                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zestaw do sublimacji składa się z:</b>               |                                                                                                                                                    |
| <b>Drukarka termosublimacyjna, atramentowa – 1 szt.</b> |                                                                                                                                                    |
| 1                                                       | Budowa urządzenia nabiurkowa,                                                                                                                      |
| 2                                                       | Typ drukarki atramentowa, druk kolorowy,                                                                                                           |
| 3                                                       | Rozdzielczość drukarki min. 600 x 1200 dpi                                                                                                         |
| 4                                                       | Typ wydruku sublimacyjny - wyposażony w 4 pojemniki tuszy sublimacyjnych,                                                                          |
| 5                                                       | Pole wydruku format A4 tj. 210 mm na 297mm,                                                                                                        |
| 6                                                       | Możliwość pracy drukarki w systemie min. Windows 10 lub 11,                                                                                        |
| 7                                                       | Interfejs komunikacyjny min. USB 2.0 oraz kabel zasilający,                                                                                        |
| 8                                                       | Urządzenie wyposażone dodatkowo co najmniej w: <ul style="list-style-type: none"><li>Papier sublimacyjny formatu A4 – 500 sztuk arkuszy,</li></ul> |



|                                             |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapasowe tusze 5 kompletów w jednym komplecie 6 różnych kolorów każdy po 100 ml,</li> <li>• Taśmę termiczną do sublimacji 2 komplety</li> </ul>               |
| <b>Prasa do sublimacji – 1 szt.</b>         |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                           | Budowa urządzenia nabiurkowa,                                                                                                                                                                          |
| 2                                           | Zastosowanie urządzenia do sublimacji i termotransferu,                                                                                                                                                |
| 3                                           | Możliwość nadruku co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Typu flex/flock,</li> <li>• Na koszulkach,</li> <li>• Na wszelkich materiałach,</li> <li>• Na grubych przedmiotach,</li> </ul> |
| 4                                           | Powierzchnia robocza prasy płaskiej min. 38cm x 38 cm,                                                                                                                                                 |
| 5                                           | Urządzenie posiada regulowaną wysokość grzałki oraz docisk grzałki,                                                                                                                                    |
| 6                                           | Grzałka prasy płaskiej pokryta powierzchnią teflonową,                                                                                                                                                 |
| 7                                           | Urządzenie posiada co najmniej 8 przystawek (tj. przystawka płaska, do czapek, 2 x do talerzy, 4 x do kubków)                                                                                          |
| 8                                           | Wyposażona dodatkowo co najmniej w prasę do kubków                                                                                                                                                     |
| <b>Ploterowa grawerka laserowa – 1 szt.</b> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                           | Powierzchnia robocza grawerki min. 40 cm x 40 cm,                                                                                                                                                      |
| 2                                           | Możliwość pracy urządzenia w systemie min. Windows 10 lub 11,                                                                                                                                          |
| 3                                           | Rozdzielczość min. 75 x 1000 dpi                                                                                                                                                                       |
|                                             | Moc lasera min. 50W                                                                                                                                                                                    |
| 4                                           | Obsługiwane formaty graficzne co najmniej: JPG, GIF, BMP, WMF, PLT, DXF                                                                                                                                |
| 5                                           | Urządzenie kompatybilne min. Corel Draw, Adobe Ilustrator,                                                                                                                                             |
| 6                                           | Minimalny obiekt grawerowany 1mm x 1mm                                                                                                                                                                 |
| 7                                           | Głębokość grawerowania min. 5mm                                                                                                                                                                        |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Typ stołu - plaster miodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9  | <p>Urządzenie wyposażone co najmniej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel sterowania LCD,</li> <li>• Zamknięty układ chłodzenia,</li> <li>• Cyfrowy miernik poziomu temperatury płynu chłodzącego,</li> <li>• Rurę do wyciągu,</li> <li>• Wentylator – wyciąg zanieczyszczeń,</li> <li>• Pompkę płynu,</li> <li>• Głowicę laserową,</li> <li>• Przewód łączący urządzenie z komputerem USB</li> </ul> |
| 10 | Możliwość zastosowania cięcia i grawerowania co najmniej do materiałów takich jak guma, długopisy, tworzywa, plexi, akryle, tekstylia, odzież, materiały skóropodobne, skóra, ceramika, guma do wyrobu pieczętek, drewno, wszelkie materiały niemetaliczne                                                                                                                                                             |

#### **Dodatkowe wymagania:**

- 1) urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, rok produkcji – 2024 lub 2025;
- 2) gwarancja co najmniej 24 miesiące;
- 3) zapewnienie transportu na adres: Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących w Biłgoraju, ul. Przemysłowa 23, 23-400 Biłgoraj
- 4) dla przedmiotów posiadających instrukcję obsługi musi być ona dostarczona wraz z danym wyposażeniem oraz musi być w języku polskim;;
- 5) zgodność sprzętu z przepisami i certyfikatami bezpieczeństwa obowiązującymi na terenie Polski i Unii Europejskiej.