Załącznik 6e do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zamówienie publiczne:**

**Zakup i dostawę sprzętu komputerowego, sprzętu fotograficznego, sprzętu graficznego, oraz oprogramowania dla szkoły na rzecz realizacji projektów realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego,   
Osi 8. Rozwój edukacji i aktywne społeczeństwo**

**Zadanie 5**

**SPRZĘT GRAFICZNY I POLIGRAFICZNY   
na potrzeby projektu   
„Profesjonalne kadry –kontynuacja”**

**Na potrzeby projektu   
„Profesjonalne kadry –kontynuacja”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | J.M. | Ilość | Parametry |
|  | Kalibrator/ Kolorymetr | Szt. | 2 | Do kalibracji monitora, projektora, urządzeń mobilnych; dedykowane pod Windows 10® 64 Bit  Profilowanie z automatyczną regulacją ustawień monitora. Kontrola oświetlenia – optymalizacja profilu uwzględniając panujące warunki oświetleniowe. |
|  | Ploter/grawer laserowy CO2 wraz z dedykowanym oprogramowaniem, sterownikami i instruktażem stanowiskowym | Szt. | 1 | Minimalna moc lasera 50W, pole robocze min.40x60cm, oś obrotowa dla przedmiotów nieregularnych, 'czerwony punkt', dedykowane oprogramowanie współpracujące z Corel Draw lub Adobe Illustrator, sterowniki oraz instrukcja stanowiskowa |
|  | Laserowa drukarka cyfrowa CMYK z kompletem tonerów | Szt. | 1 | kolorowy druk tonerowy CMYK, format druku pełen zakres od A5 do SRA3 (450x320mm), obsługiwane gramatury papieru pełen zakres od 80 do 300g/m2, prędkość druku minimum 25 str/min A3, ręczny podajnik papieru , dysk twardy HDD minimum 250 GB, rozdzielczość druku 1800 x 600 dpi, wydajność tonerów minimum 25 000 odbitek |
|  | Ploter tnący wraz z oprogramowaniem kompatybilnym z Corel Draw lub Adobe Illustrator oraz sterowniki | Szt. | 1 | Ploter rolkowy, optyczny system pozycjonowania OPOS X®, rodzaj napędu: silniki DC Servo, nacisk noża: do 400 g, nóż wleczony z funkcją TurboCut, max. grubość ciętego materiału: 0,25 mm, maksymalna grubość materiału: 0,3mm nóż standardowy / 0,8mm nóż do grubych folii, max. prędkość wycinania: 113 cm/s, Max. szerokość folii: 67 cm, Max. szerokość cięcia: 60 cm, Max. długość cięcia: 50 m, Rozdzielczość programowa: 0,025 mm, Bufor pamięci: 16 MB, 2 porty komunikacyjne: USB oraz szeregowy, oprogramowanie: WinPlot, MacSign, Plugin dla Corel Draw i Adobe Illustrator; dopracowany system prowadzenia folii i pozycjonowania, technologia czytania kodu kreskowego, stojak z koszem na media, uchwyt do noża, 2 noże standardowe, 2 kołnierze dociskowe rolki, pisak fibrowy, kabel USB i zasilający. Obsługa panelu w języku polskim. |
|  | Profesjonalna foliarka (laminator) do laminowania kolorowych zdjęć, wydruków i złocenia wydruków laserowych w formacie SRA3 (320x450mm) | Szt. | 1 | Duży (średnica 75 mm), chromowany górny wałek laminujący Niezależny system grzania dolnego i górnego wałka laminującego (możliwość wyłączenia grzania dolnego wałka przy foliowaniu jednostronnym) Kółko perforujące folię ułatwiające separację arkuszy w standardzie Regulacja prędkości w zakresie 1-5 metrów na minutę Możliwość stosowania rolek z folią o nawoju do 3000 m (góra) Możliwość stosowania rolek z folią o średnicy do 24 cm (rolka o nawoju 1000 m ma zazwyczaj średnicę około 22 cm ; dół). Urządzenie dostosowane do folii o średnicy rdzenia 3” Specjalne rolki wyprowadzające arkusz Prostowanie arkusza Szybki czas nagrzewania urządzenia Prosta obsługa urządzenia poprzez panel kontrolny Praca w trybie z automatycznym (wałki obracają się w sposób ciągły, operator podaje arkusze pojedynczo, ręcznie) lub półautomatycznym pobieraniem arkuszy (po wciśnięciu pedału nożnego wałki zaczynają się obracać, po odpuszczeniu pedału wałki się zatrzymują) Funkcja cofania rewers Max szerokość folii - 340mm, max szerokość arkusza: 380mm |
|  | Laminator na zimno, do laminowania, nakładania folii samoprzylepnej, klejenia dociskowego | Szt. | 1 | Ręczny laminator rolowy do laminacji na zimno, max. szerokość laminowania: 750 mm, Max. grubość laminowania: 33mm, Możliwość laminacji: na zimno Obsługa: ręczna za pomocą korbki; rozkładane blaty robocze ułatwiające pracę i proces laminacji. |
|  | Trymer A1 | Szt. | 1 | Trymer A1 z automatycznym dociskiem, dł. cięcia min 960 mm, min. 10 kartek; do przycinania papieru, cienkich tworzyw sztucznych, kartonów, polimerów.; samoostrzące się ostrze rotacyjne; cięcie w obu kierunkach; podwójna prowadnica; nakładka kątowa; ogranicznik tylny, antyposlizgowe gumowe nóżki |
|  | Elektryczna gilotyna do papieru | Szt. | 1 | Szerokość noża minimum 460mm, elektro-mechaniczny napęd noża i przesuwu papieru, dokładność do 0,1 mm, regulacja siły docisku elektro-mechaniczny napęd noża i przesuwu papieru elektro-mechaniczny docisk papieru (regulacja siły docisku z panelu dotykowego) nowoczesny programator dotykowy (100 programów/100 kroków w programie) z funkcją paskowania do wycinania wizytówek pokrętło do precyzyjnego, ręcznego przesuwu siodła możliwość przymierzania docisku bez cięcia stoły wykonane ze stali nierdzewnej kurtyny bezpieczeństwa chroniące pole pracy elektroniczna kontrola położenia noża automatyczny powrót noża z dolnego położenia oburęczne uruchamianie cięcia z synchronizacją czasową 0,5 sek. osłony wszystkich niebezpiecznych miejsc |
|  | Prasa termotransferowa | Szt. | 1 | min. obszar zgrzewu 38cm x 38cm, stop teflonowy w górnym talerzu roboczym o grubości min 2cm, Elektroniczna kontrola czasu i temperatury pracy ( stopnie F i C) Możliwośc ustawienia czasu wgrzewania 1-999s. Temperatura pracy w zakresie 90-220°C Maksymalny docisk ok 6,5 bar (ok.6,63kg/cm2), 30 lat gwarancji na element grzewczy |
|  | Skaner do zdjęć i klisz | Szt. | 1 | format skanowania min. A4, optyczna rozdzielczość skanowania do 6400x6400 dpi, skanowanie do plików w formacie BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF (przeszukiwalny), Redukcja ziarna, Usuwanie pyłków, Print Image Matching II, Narzędzie palety kolorów do łatwej korekty barw, Korekcja podświetlenia, Przywracanie kolorów, Maska wyostrzająca z redukcją szumów, Usuwanie efektu mory za pomocą optymalizatora do dokumentów, Technologie Digital ICE (dla klisz i zdjęć), Regulacja krzywej tonalnej z histogramem |

Wymagane dokumenty potwierdzające:

* + Certyfikat ISO 9001:2008 lub 9001:2015 dla producenta sprzętu

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.