PI.272.7/1.2024

Załącznik nr 1.3 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla Część 3 Dostawa oprogramowania do obróbki fotografii dla Zespołu Szkół Ekonomiczno Technicznych w Rakowicach Wielkich w postępowaniu pn. **Dostawa sprzętu komputerowego w ramach projektu Aktywne kształcenia zawodowe w Powiecie Lwówecki**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres szkół określonych w tabelach.
2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi wskazane elementy dostawy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem dostaw jest zobowiązany do opracowania i przekazania przedstawicielowi Zamawiającego kalendarza dostaw składającego się z listy dostarczanego sprzętu, szacowanej daty wysyłki i dostawy. Ponadto Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nadaniu przesyłki oraz przekaże informacje niezbędne do śledzenia przesyłki.
4. Dostawa obejmuje sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy, nie polizingowy, nie po regeneracji i nie po serwisowy.
5. Na elementy oznaczone \* Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż **12 miesięcy** na przedmiot zamówienia, o ile w ofercie nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji, co jest kryterium oceny.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
7. Na elementy oznaczone \*\* Wykonawca dołączy do oferty karty katalogowej oferowanego produktu wraz z potwierdzeniem uzyskania wymaganego limitu punktów benchmark w jednym z wyszczególnionych w SWZ testów.
8. W pozycjach wymaganych Wykonawca dołączy do oferty zarchiwizowane potwierdzenie uzyskania wymaganej liczby punktów benchmark w teście passmark przez procesor zainstalowany w urządzeniu. Potwierdzenie nie może być starsze niż 5 dni przed złożenia oferty. Wyniki testów są publikowane na stronie <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php>
9. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
10. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
11. Zamówienie obejmuje sprzęt komputerowy przeznaczony do celów edukacyjnych co Zamawiający potwierdzi przez wystawienie na wniosek Wykonawcy wymaganych oświadczeń.
12. Wykonawca pokrywa wszelkie niewymienione koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
13. Termin realizacji zamówienia **30 dni** od podpisania umowy.
14. Zakres tolerancji parametrów oraz kryterium równoważności:

W postępowaniu określono minimalne wymagane parametry Zamawiający nie określa górnej granicy sprzętu jaki może zaoferować wykonawca. Za równoważne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie - 10% (-1% dla wartości przekątnych ekranu) od podanych w dokumentacji z jednoczesnym zachowaniem cech umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zespół Szkół Ekonomiczno Technicznych  Rakowice Wielkie 48  59-600 Lwówek Śląski  Pomieszczenia na parterze I i II piętrze | | | | | |
| Poz. | Nazwa | Ilość szt./  Kpl. | Minimalne wymagania dotyczące oferowanego sprzętu | Uwagi |
| 1 | Oprogramowanie do obróbki fotografii \*\* |  | Minimalne wymagania licencja do wykorzystania na min 20 stanowiskach przez okres min 3 lat(dopuszczalna licencja wieczysta)  licencji dla instytucji EDU, na nośniku elektronicznym lub udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie   * Przeznaczony do tworzenia i obróbki grafiki rastowanej * Projektowanie plakatów i reklam drukowanych w oparciu o własny zmysł artystyczny * Retuszowanie i przerabianie zdjęć * Edycja i obróbka fotografii cyfrowej * Obsługa kształtów wektorowych * Grupowanie i blokowanie obiektów * Tryby podglądów, linie pomocnicze * Zaznaczanie i przenoszenie obiektów * Obsługa model 3D * Tworzenie grafiki na potrzeby Internetu , poligrafii * Możliwość tworzenie projektów, składających się z nieograniczonej liczby warstw, masek , grafik w wysokiej rozdzielczości, zgrabne łączenie ze sobą za pośrednictwem szerokiej gamy filtrów i efektów * Obsługa tworzenia i obróbki grafiki rastrowej, z możliwością tworzenia grafiki wektorowej i kompozycji 3D * Obsługa edycji materiałów rastrowych z możliwością precyzyjnego korygowania światła i cieni, retusz, usuwanie i dodawanie wybranych elementów * Obsługa zmian kolorów, natężenia światła i cieni w zaznaczonych wektorowo fragmentach obrazu * Obsługa tworzenia i zapisu makropoleceń zawierających sekwencję czynności, które można automatycznie lub wybiórczo zastosować do wybranego zbioru obrazów * Obsługa pracy na wielu warstwach osobno i możliwość ich dowolnego łączenia * Obróbka wysokorozdzielczych obrazów TIFF o wielkości co najmniej 3 GB * Korygowanie wielu plików jednocześnie * Praca w przestrzeniach RGB i CMYK z głębią 8, 16 i 32 bity na kolor * Zestaw narzędzi usprawniających pracę z grafiką i aplikacją * Obsługa plików np: TIFF, DISCOM, JPEG, JPEG 2000, PDF, PNG, BMP, GIF, IFF, PCX, RAW, oraz rozwiązania natywne dla oprogramowania * Obsługa formatów 3D * Oprogramowanie musi działać pod kontrolą posiadanych przez Zamawiającego systemów operacyjnych Microsoft: Windows 10 oraz 11 * Polska wersja językowa |  |
|  |  |  |  |  |