## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „***Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem oraz szkoleniem w obsłudze urządzenia wielkoformatowego typu wielofunkcyjnego (druk, skan, kopiowanie) przeznaczonego do wydruku dokumentacji technicznej i graficznej dla GDDKiA O/Warszawa’’***. Pod pojęciem „dostawa” rozumie się dostarczenie, wniesienie, montaż, instalację i konfigurację oprogramowania oraz sprawdzenie poprawności działania urządzenia a także przeprowadzenie instruktażu.
2. Wykonawca składając ofertę zapewnia, że kwota złożonej oferty zawiera wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia oraz, że dostarczane urządzenie posiadać będzie parametry zgodne/nie gorsze niż określone w poniższej specyfikacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia na własny koszt do siedziby Zamawiającego. Dostawa obejmuje wniesienie urządzenia na miejsce wskazane przez Zamawiającego-dostępna jest winda. Wykonawca zobowiązany jest ustalić dokładny termin dostawy z Zamawiającym, nie później niż dwa dni przed planowaną dostawą. Dostawa przedmiotu zamówienia może odbywać się w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00.
4. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny ( tj. musi być wyposażony w wymagane okablowanie, oprogramowanie, licencje wymagane przez danego producenta, instrukcje obsługi w języku polskim) oraz oznakowany w sposób pozwalający na identyfikację producenta i produktu. Urządzenie winno pochodzić z autoryzowanej sieci sprzedaży, tj. oficjalnego źródła sprzedaży na rynek Unii Europejskiej.
5. Urządzenie musi być objęte gwarancją na okres nie krótszy niż 12 miesięcy i obejmować również świadczenie usług serwisowych. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń. Szczegółowe warunki gwarancji opisane są w projekcie Umowy.
6. Urządzenie winno być wolne od wad oraz obciążeń prawnych osób trzecich.
7. Do urządzenia, stanowiącego przedmiot zamówienia, muszą być dołączone wszelkie materiały eksploatacyjne umożliwiające natychmiastowe rozpoczęcie pracy oraz cztery dodatkowe/zapasowe pełnowartościowe komplety materiałów eksploatacyjnych oraz odpowiednie oprogramowanie przewidziane przez producenta do obsługi urządzenia.
8. Pod pojęciem materiału eksploatacyjnego rozumie się tusze, głowice, zestawy konserwacyjne oraz inne niewymienione, które są niezbędne do prawidłowej eksploatacji dostarczonego urządzenia, zalecane przez producenta urządzenia.
9. Materiały eksploatacyjne muszą być oryginalne, pełnowartościowe i fabrycznie nowe a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji. Ponadto termin ich przydatności do użycia nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty dostarczenia.
10. Przedmiot zamówienia musi być oryginalnie zabezpieczony przez producenta tj. w sposób gwarantujący, że produkt nie był wcześniej użyty ( np. posiadać fabryczne plomby itp.)
11. Przedmiot zamówienia obejmuje także instruktaż. Pod pojęciem instruktażu rozumie się przeprowadzenie szkolenia operatorskiego dla trzech pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego, na urządzeniu dostarczonym przez Wykonawcę. Szkolenie powinno obejmować metody użytkowania, eksploatacji oraz konserwacji urządzenia. Czas trwania instruktażu powinien być dostosowany do nabytych przez pracowników umiejętności. Termin przeprowadzenia szkolenia - maksymalnie do 2 dni roboczych licząc od dnia dostarczenia urządzenia.
12. Warunkiem podpisania protokołu odbioru końcowego będzie spełnienie wszystkich wymaganych warunków zawartych w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia
13. Specyfikacja techniczna urządzenia – Urządzenie musi spełniać poniższe wymagania techniczne minimalne:

 Interfejs użytkownika ekran dotykowy podświetlany LED o przekątnej min 15’’

 Prędkość druku co najmniej 6 stron D/A1/min

 Rozdzielczość druku min. 1200 × 1200 dpi

 Dokładność linii ± 0,1 % lub lepsza

 Maksymalna szerokość nośnika max. 914 mm (36 cali)

 Obsługiwane gramatury 60–328 g/m²

 Grubość materiału do 0,5 mm

 Rolki nośników Min. 2 z funkcją automatycznego przełączania

 Obsługiwane nośniki papier zwykły, powlekany, folie, materiały specjalne

 Układarka układarka wyjściowa do 100 stron A1, automatyczna obcinarka

 Funkcje skanera szerokość min. 914 mm, rozdzielczość optyczna min. 600 dpi, podgląd na żywo , możliwość ustawienia postedycji (kontrast, jasność, obrót, przycinanie i przekrzywianie)

 Tryby skanowania do e-mail, SMB, folderów sieciowych, USB

 Format skanowania: JPEG, TIFF, wielostronicowe pliki PDF

 Pamięć / dysk min. 8 GB RAM oraz 256 GB HDD/SSD

 Interfejsy Gigabit Ethernet, USB, zarządzanie sieciowe

 Certyfikaty:

o Bezpieczeństwo: Zgodności z normami IEC 60950-1+A1+A2

o Elektromagnetyczne: Zgodność z wymaganiami klasy

o Znak CE

 Dostawa czterech kompletów oryginalnych materiałów eksploatacyjnych o największej możliwej pojemności dostępnej na rynku dla danego urządzenia z terminem przydatności do użycia minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia

1. Fakturowanie za wykonaną dostawę – na adres Oddziału GDDKiA w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa.