**Załącznik nr 1 do Umowy - Przedmiot umowy**

**1. Przedmiotem zamówienia** jest doposażenie stanowisk pracy, w ramach projektu realizowanego przez Zamawiającego, pt. „Poprawa dostępu do usług społecznych wspierających rodzinę i rodzinną piecze zastępczą na terenie MOF Poznania” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 (Oś priorytetowa 7: Włączenie społeczne; Działanie 7.2 usługi społeczne i zdrowotne; Poddziałanie 7.2.3 Usługi społeczne w ramach ZIT dla MOF Poznania) zwanego dalej „Projektem”

**2.** **Miejscem** realizacji dostaw jest teren miasta Poznania. Dostawa będzie realizowana dla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | adres | miejscowość |
|  | Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Poznaniu | ul. Cześnikowska 18 60-330 Poznań, | Poznań |
|  | Centrum Wspierania Rodzin "Swoboda" | Swoboda 59,  60-389 Poznań | Poznań |

**3.** Przedmiot zamówienia:

**Nr 1 Dostawa laptopów z oprogramowaniem systemowym**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 21 laptopów o następujących parametrach:

1. Procesor: czterordzeniowy procesor z obsługą instrukcji 64 bit, pamięcią podręczną co najmniej 6 MB cache, wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie (hyperthreading lub równoważna technologia) lub procesor równoważny według wyników testów przeprowadzonych przez Wykonawcę.
2. Płyta główna: oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora,
3. Karta graficzna: Zintegrowana, pamięć przydzielana dynamicznie,
4. Matryca: Min. 15,6”, o rozdzielczości minimalnej 1366 x 768, matowa z podświetleniem LED,
5. Pamięć RAM: min. 8 GB min. DDR3,
6. Dysk twardy min. 1 TB,
7. Dysk SSD min. 240 GB,
8. Napęd optyczny: DVD+/-RW DL; wewnętrzny lub zewnętrzny
9. Karta sieciowa: Zintegrowana, 10/100/1000 MBit/s;
10. Karta dźwiękowa:
11. Wymagane zintegrowane złącza: min. 3 x USB, w tym co najmniej 1 x USB 3.1. Gen. 1 i 1 x USB Typu-C, 1 x monitor (D-Sub 15), 1 x HDMI, 1 x Ethernet (RJ-45), wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe lub wejście kombo, wejście zasilania (DC-in),
12. Dodatkowe zintegrowane interfejsy: Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802. 11 b/g/n, Bluetooth;
13. Wskaźnik: TouchPad;
14. Klawiatura: QWERTY,
15. Czytnik kart pamięci: Zintegrowany czytnik kart (min. SD);
16. Kamera internetowa: Zintegrowana, min. 0.3 Mpix;
17. Bateria: pojemność co najmniej 4500 mAh;
18. Zasilacz: Zewnętrzny
19. System operacyjny: Zainstalowany Windows 10 lub równoważny, tj. umożliwiający podłączenie komputera do domeny AD, zapewniający w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016 wraz z obsługą programów dedykowanych – stworzonych pod system Windows 7, Vista, XP z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania;
20. Waga: Nie więcej niż 2,5 kg;
21. Oprogramowanie dodatkowe: licencja oprogramowania biurowego nie niższa niż Microsoft Office 2016 Standard lub oprogramowania równoważnego. Licencja  i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania;
22. Gwarancja: 12 miesięcy – serwis gwarancyjny producenta w miejscu instalacji z czasem reakcji NBD;
23. Dokumentacja: Podręcznik użytkownika w języku polskim;
24. Wyposażenie: Mysz laserowa, zasilanie: akumulatory AA lub AAA;

**UWAGA**.

Przez oprogramowanie równoważne należy rozumieć produkt, który zapewni pełną zgodność w środowisku informatycznym Zamawiającego, bez jego dodatkowej modyfikacji.

Jeśli w opisach występują: nazwy konkretnego producenta, modelu, typu, konkretny symbol producenta lub produkt czy nazwy z konkretnego katalogu należy to traktować jedynie jako pomoc (model wzorcowy) w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, parametrów, wymagań technicznych oraz funkcjonalnych.

Przez oprogramowanie równoważne w stosunku do oprogramowania wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia rozumie się takie, które w sposób poprawny współpracuje ze sprzętem posiadanym przez Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcje i posiada wszystkie cechy określone przez producenta posiadanego przez Zamawiającego sprzętu oraz te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego produktu leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające jego równoważność.

**Nr 2 Dostawa toreb do laptopów**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 16 toreb do laptopów o następujących minimalnych parametrach:

1. Torba do laptopa odpowiadająca parametrom oferowanych komputerów z pozycji nr 1 – Dostawa laptopów z oprogramowaniem systemowym
2. Liczba komór min. 1
3. Pasek na ramię
4. Kolor: czarny
5. Zapinana na zamek

**Nr 3 Dostawa drukarek**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 5 drukarek o następujących minimalnych parametrach:

1. Drukarka laserowa
2. Format druku: A4
3. Podajnik papieru
4. Taca odbiorcza
5. Pamięć min. 64MB
6. Rozdzielczość druku w czerni: min. 1200 x 1200 dpi
7. Druk dwustronny: ręczny
8. Złącze USB
9. WIFI

**Nr 4 Dostawa Skanera**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 skanerów o następujących minimalnych parametrach:

1. Skaner płaski
2. Układ optyczny: CIS
3. Interfejs: USB
4. Rozdzielczość optyczna: min. 1200 x 1200 dpi, max 4800 x 4800 dpi
5. Maksymalny format dokumentu: A4
6. Automatyczny podajnik dokumentów: nie
7. Skanowanie, skanowanie w kolorze, skanowanie do chmury
8. Format plików: m.in. JPG, PDF, TIFF

**Nr 5 Dostawa Telefonu bezprzewodowy**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 telefonów o następujących minimalnych parametrach:

1. Telefon bezprzewodowy z ekranem
2. Zasilacz
3. Kabel
4. Jedna słuchawka
5. Baza ładująca
6. Tryb głośnomówiący
7. Identyfikacja numeru przychodzącego
8. Powtórzenie wybierania numeru
9. Rejestr połączeń
10. Menu w języku polskim
11. Przywołanie słuchawki
12. Wbudowana książka telefoniczna
13. Liczba wpisów w książce telefonicznej: max 50