

Załącznik nr 1
 do ZAPYTANIA OFERTOWEGO
 „Zakup i dostawa sprzętu komputerowego i urządzeń wielofunkcyjnych oraz oprogramowania dla osoby niepełnosprawnej w ramach projektu pn. Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia dotyczy sprzętu fabrycznie nowego, nieużytkowanego, wolnego od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych.

Dostawa dotyczy:

- 1) komputerów przenośnych z oprogramowaniem do nich - 37 szt.,
- 2) urządzenia wielofunkcyjne – 24 szt.
- 3) oprogramowanie dla osoby niepełnosprawnej (multimedialny program terapeutyczny)– 1 szt.

L.p.	Parametr	Minimalne Wymagania Zamawiającego
1.	Typ	Komputer przenośny typu laptop
2.	Zastosowanie	Wyrównywania braków szkolnych, podnoszenia kompetencji, organizacji czasu wolnego w czasie nauczania zdalnego
3	Procesor	Minimum dwa rdzenie, częstotliwość taktowania od 1,2 do 3,4 GHz, pamięć cache 4 MB, minimum 5250 pkt CPU Mark w teście Passmark
4	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze
5	Pamięć RAM	8 GB, fabrycznie zainstalowana przez producenta
6	Typ zastosowanej pamięci	DDR4, minimum 1 gniazdo wolne do dalszej rozbudowy
7	Dysk twardy	256 GB M.2 SSD, fabrycznie zainstalowana przez producenta
8	Przekątna matrycy	Przekątna: 15,6"
9	Rozdzielczość matrycy	Rozdzielczość: min. 1920x1080
10	Rodzaj matrycy	Rodzaj: matowa
11	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
12	Komunikacja	Zintegrowane: LAN 10/100/1000
13		WiFi b/g/n/ac
14		Bluetooth
15	Bateria	Min. 3 – cell, 42 Wh
16	Napęd	Wbudowany napęd DVD +/-RW
17	Wymagania dodatkowe	Min. 3 gniazda USB, w tym min 2 w standardzie USB 3.0

18		Gniazdo combo audio
19		Czytnik kart microSD
20		Złącze HDMI
21		Wbudowana kamera internetowa
22		Klawiatura typu QWERTY
23		Zasilacz producenta laptopa
24		Zintegrowany Touch Pad
25	Oprogramowanie	Zainstalowany przez producenta laptopa Microsoft Windows 10 HE PL 64-bit

L.p.	Parametr	Minimalne Wymagania Zamawiającego
1.	Oprogramowanie dla osoby niepełnosprawnej	Multimedialny program terapeutyczny (specyficzne trudności w nauce czytania i pisania, specyficzne trudności w nauce matematyki, różnorodne zaburzenia uwagi, deficyty w zakresie funkcji poznawczych.,

L.p.	Parametr	Minimalne Wymagania Zamawiającego
1.	Typ	Urządzenia wielofunkcyjne
2	Funkcje urządzenia	Drukarka, kopiarka, skaner, faks
3	Automatyczny druk dwustronny	TAK
4	Rodzaj drukarki (Technologia druku)	Atramentowa, laserowa
5	Rozdzielczość drukowania	4800 x 2400
6	Rozdzielczość skanowania	1200 x 2400
7	Obsługiwane systemy	Mac OS X 10.5, Windows 2003, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Vista, Windows XP
8	Druk w kolorze	TAK
9	Załączona dokumentacja	Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna
10	Prędkość drukowania	Min. 20 str/min dla formatu A4(mono) Min. 16 str/min dla formatu A4 (kolor)

Dodatkowe informacje:

1. Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy określił wymagania z użyciem znaków towarowych, norm, specyfikacji technicznej, to należy traktować takie określenie jako przykładowe. **Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego.**
2. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest w ofercie udowodnić, że funkcjonalność oferowanego sprzętu i oprogramowania jest równoważna w stosunku do wskazanego przez Zamawiającego, jak również, że posiada nie gorsze parametry techniczne niż wskazane przez Zamawiającego.
3. Sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, sprawny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich, nieużywany, nie powystawowy. Pod pojęciem fabrycznie nowy Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia, w oryginalnych nieotwieranych i fabrycznie zabezpieczonych opakowaniach producenta.
4. Sprzęt komputerowy musi posiadać wymagane prawem atesty, certyfikaty oraz inne dokumenty dopuszczające do użytku.

Miejsce dostawy: Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Łodzi, al. J. Piłsudskiego 133d,
92 – 318 Łódź