**Załącznik Nr 1E do SWZ**

**ARKUSZE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH będące przedmiotem oceny kryterium pn.:**

**PARAMETRY TECHNICZNE WYPOSAŻENIA SZPITALNEGO**

**Zamówienie częściowe Nr 5:** Wyposażenie Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w drukarki wielofunkcyjne i wielkoformatowe

Eb5 (ploter) – 1 Szt.

Nazwa producenta ..............................................................

Nazwa i typ ..............................................................

Kraj pochodzenia ..............................................................

Rok produkcji (min. 2021) ..............................................................

| **L.p.** | **Wymagania techniczne do przedmiotu zamówienia** | **Wymagana wartość (parametry)** | **Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE \*** | **Sposób oceny** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Parametry ogólne** |  |
|  | Szerokość arkusza: Min. 917 mm | TAK |  |  |
|  | Prędkość druku: - Tryb szybki: co najmniej 78 m²/godz. na zwykłym nośniku;- Tryb standardowy : co najmniej 22 m²/godz. na powlekanym nośniku; | TAK |  |  |
| 1. 1
 | Technologia druku: Atramentowy pigmentowy | TAK |  |  |
| 1. 3
 | Jakość druku w kolorze (najwyższa): Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi | TAK |  |  |
| 1. 4
 | Języki drukowania: Adobe PDF 1.7, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL | TAK |  |  |
|  | Liczba wkładów drukujących: Min. 5 (czarny, czarny matowy, błękitny, amarantowy, żółty) | TAK |  |  |
|  | Dokładność linii: +/-0,1% | TAK |  |  |
|  | Łączność: Ethernet 10/100/1000Base-T, interfejs Hi-Speed USB 2.0 do bezpośredniego drukowania z napędu flash USB | TAK |  |  |
|  | Standardowa pojemność pamięci: min. 128 GB | TAK |  |  |
|  | Dysk twardy: min. 500 GB samoszyfrujący | TAK |  |  |
|  | Podawanie z rolki, podawanie arkuszy od góry, odbiornik nośników, automatyczna obcinarka pozioma | TAK |  |  |
|  | Rozmiary nośników (rozmiary rolek): 203,2–917 mm | TAK |  |  |
|  | Rozmiary nośników, (arkusze): od 203,2–917 mm | TAK |  |  |
|  | Nośniki: Papier zwykły i papier powlekany | TAK |  |  |
|  | Gramatura nośników: min. w zakresie od 80 do 350 g/m² | TAK |  |  |
|  | Zewnętrzne wymiary fizyczne urządzenia maksymalna szerokość 200 cm.  | TAK |  |  |
| **Wymogi formalne:** |
|  | Zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji. | TAK |  |  |
|  | W zestawie z urządzeniem wykonawca dostarczy dedykowane oryginalne tonery(pigmenty) producenta urządzenia, nowe i nieużywane  | TAK |  |  |
|  | W zestawie dołączony kabel sieciowy RJ45, min. CAT 6A, dlugość min. 3 m, w kolorze szarym | TAK |  |  |
|  | Czas reakcji serwisu max. 72h w miejscu instalacji sprzętu | TAK |  |  |
|  | Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu.  | TAK |  |  |

**Eb3 (drukarka laserowa A- 3 wielofunkcyjna, kolorowa , 5-podajników) – 3 Szt.**

Nazwa producenta ..............................................................

Nazwa i typ ..............................................................

Kraj pochodzenia ..............................................................

Rok produkcji (min. 2021) ..............................................................

| **L.p.** | **Wymagania techniczne do przedmiotu zamówienia** | **Wymagana wartość (parametry)** | **Parametr oferowany przez dostawcę – TAK/NIE \*** | **Sposób oceny** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Parametry ogólne** |  |
|  | Technologia druku: Kolorowy druk laserowy lub w technologii LED | TAK |  |  |
|  | Format druku: A4, A3 | TAK |  |  |
| 1. 1
 | Prędkość druku przy rozdzielczości 1200x1200 dpi: Min. 40 str./min | TAK |  |  |
| 1. 2
 | Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 100 000 str. | TAK |  |  |
| 1. 3
 | Rozdzielczość optyczna druku z prędkością min. 40 str./min: 1200x1200 dpi  | TAK |  |  |
| 1. 4
 | Podajnik skanera: Dwustronny jednoprzebiegowy o pojemności min. 100 arkuszy | TAK |  |  |
|  | Prędkość kopiowania: - dla kopii monochromatycznych minimum 40 stron/min w formacie A4, - dla kopii pełnokolorowych minimum 30 stron/min w formacie A4. | TAK |  |  |
|  | Procesor: Min. 1,0 GHz | TAK |  |  |
|  | Pamięć RAM: Min. 4 GB | TAK |  |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne: min. Microsoft Windows 10, Mac OS X wersja 10,6 lub wyższe | TAK |  |  |
|  | Czas wydruku pierwszej strony w trybie kolorowym: Max. 10 sek. | TAK |  |  |
|  | Wyświetlacz dotykowy: Min. 7 cali | TAK |  |  |
|  | Min. 5 podajników papieru, w tym co najmniej 4 podajniki w formie szuflad/kaset dla arkuszy A3 lub A4 z czego co najmniej 3 podajniki obsługują format A3 i A4 | TAK |  |  |
|  | Pojemność podajników papieru w formie szuflady/kasety: Każda szuflada/kaseta po min. 500 arkuszy o gramaturze 80g/m2 w formatach od A4 do A3 | TAK |  |  |
|  | Oryginalna podstawa producenta w formie 2 (dwóch) kaset, o pojemności min. 1000 arkuszy (80g/m2), na kółkach, ułatwiająca przemieszczanie urządzenia (wymagana podstawa tego samego producenta co urządzenie, dopasowana wzornictwem i kolorem do obudowy urządzenia) | TAK |  |  |
|  | Obsługiwana gramatura papieru: min. w zakresie od 60 do 200 g/m2 lub większa | TAK |  |  |
|  | Duplex Automatyczny | TAK |  |  |
|  | Dysk twardy SSD: Min. 256 GB | TAK |  |  |
|  | Możliwość włączania/wyłączania portów, SNMPv3, 802.1X,  | TAK |  |  |
|  | Moduł TPM Trusted Platform Module | TAK |  |  |
|  | Urządzenie wyposażone w czytnik kart zbliżeniowych w standardach MIFARE DESFire oraz NFC | TAK |  |  |
|  | Łączność: Min. 1 port USB 2.0 lub wyższy, Ethernet 10/100/1000Base-T | TAK |  |  |
|  | W zestawie z urządzeniem wykonawca dostarczy tonery pozwalające na wydruk co najmniej 30 000 stron czarno-białych zgodnie z normą ISO/IEC 19752 oraz 30 000 stron w kolorze zgodnie z normą ISO/IEC 19798. | TAK |  |  |
| **Wymogi formalne:** |
|  | Zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe i gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów czy inwestycji. | TAK |  |  |
|  | Wszystkie usługi dodatkowe umożliwiające zamawiającemu korzystanie z pełnej funkcjonalności urządzenia w tym koszty dostawa oraz instalacji/uruchomienia w miejscu jego docelowej pracy są zawarte w cenie urządzenia | TAK |  |  |
|  | W zestawie dołączony kabel sieciowy RJ45, min. CAT 6A, długość min. 3 m, w kolorze szarym | TAK |  |  |
|  | Bezpłatne szkolenie w miejscu instalacji z obsługi urządzenia  | TAK |  |  |
|  | W zestawie z urządzeniem wykonawca dostarczy dedykowane oryginalne tonery producenta urządzenia, nowe i nieużywane. | TAK |  |  |
|  | Czas reakcji serwisu max. 72h. | TAK |  |  |
|  | Możliwość integracji z oprogramowaniem firm trzecich poprzez wgranie do urządzenia klienta oprogramowania. W standardzie urządzenie ma być przygotowane do instalacji oprogramowania m.in. do obsługi systemu wydruku podążającego. | TAK |  |  |
|  | Serwis świadczony w miejscu instalacji sprzętu.  | TAK |  |  |
|  | Certyfikat Blue Angel w języku Polskim lub tłumaczenie | TAK |  |  |

**UWAGA:**

Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków dla wszystkich urządzeń spowoduje odrzucenie oferty

Wszystkie parametry techniczne muszą być spełnione łącznie dla wszystkich urządzeń, aby oferta była ważna i spełniała wszystkie wymagania.

\* W tabeli Zamawiający określił wymagania konieczne do spełnienia przez Wykonawcę. W związku z powyższym Zamawiający oczekuje odpowiedzi binarnej: Tak
– w przypadku spełnienia warunku, Nie - w przypadku niespełnienia warunku. W przypadku udzielenia odpowiedzi negatywnej Zamawiający interpretuje fakt jako niespełnienia warunku koniecznego, co skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP.

W przypadku, gdy w wymagających tego rubrykach Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego asortymentu, a jedynie zamieścił odpowiedź Tak lub max/min, Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się do Wykonawców o udzielenie dalszych wyjaśnień niezbędnych dla weryfikacji udzielonych odpowiedzi.

**UWAGA!!!**

**Arkusz parametrów technicznych stanowi integralną część oferty i w związku z tym nie podlegają uzupełnieniu na podstawie art. 107 ust. 2 czy 128 ust. 1 ustawy PZP. Oferty, które nie będą zawierały przedmiotowego dokumentu podlegają odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy PZP.**

POUCZENIE:

Art. 297  § 1 kodeks karny:, Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (…) przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.