Numer sprawy ZP/4/2019

ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ

Formularz warunków technicznych

(Załącznik nr 1 do umowy nr ……...)

………………………………..

**(pieczęć Wykonawcy)**

**Rozdział III** – dostawa urządzeń i wyposażenia niemedycznego na potrzeby przychodni Miejskiego Centrum Medycznego "Górna" w Łodzi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ model** | | |  | | | |  |
| **Producent** | | |  | | | |  |
| **Kraj pochodzenia** | | |  | | | |  |
| **Rok produkcji** | | |  | | | |  |
| **I. Opis niszczarki papieru 28 szt.** | | | | | | |  |
| **Miejsce dostawy:**  **10 sztuk Felińskiego 7**  **5 sztuk Cieszkowskiego 6**  **5 sztuk Rzgowska 170**  **5 sztuk Tatrzańska 109**  **3 sztuki Odrzańska 29** | | | | | | |  |
| **Lp.** | **Parametry techniczno-eksploatacyjne** | | | **Wartość wymagana** | **Dodatkowe parametry techniczne**  **/Punktacja** | **Parametr oferowany**  **(wypełnia Wykonawca)\*** |  |
| **1** | **2** | | | **3** | **4** | **5** |  |
| 1. | Niszczarka przystosowana do niszczenia papieru formatu A4 i płyt CD, odporna na zszywki i spinacze | | | Tak | - |  |  |
| 2. | Niszczenie jednorazowe do 18 kartek A4 | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 3. | Niszczenie dokumentów na ścinki o wymiarze nie większym 4x35mm | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 4. | Głośność podczas pracy nie większa niż 58dB | | | Tak | - |  |  |
| 5. | Pojemność kosza nie mniejsza niż 26 L | | | Tak | - |  |  |
| **Typ model** | |  | | | | |  |
| **Producent** | |  | | | | |  |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | | | |  |
| **Rok produkcji** | |  | | | | |  |
| **II. Opis urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, skaner, ksero, fax) 1 szt.** | | | | | | |  |
| **Miejsce dostawy:**  **1 szt. Odrzańska 29** | | | | | | |  |
| **Lp.** | **Parametry techniczno-eksploatacyjne** | | | **Wartość wymagana** | **Dodatkowe parametry techniczne**  **/Punktacja** | **Parametr oferowany**  **(wypełnia Wykonawca)\*** |  |
| **1** | **2** | | | **3** | **4** | **5** |  |
| 1. | Wielofunkcyjne laserowe urządzenie mono zawierające drukarkę duplex, ksero , skaner , fax | | | Tak | - |  |  |
| 2. | Podajnik papieru na min 250 arkuszy formatu A4 | | | Tak | - |  |  |
| 3. | Pojemność automatycznego podajnika papieru min. 50 arkuszy | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 4. | Gramatura papieru 64 - 105 g/mp 60 - 163 g/mp | | | Tak | - |  |  |
| 5. | Szybkość kopiowania oraz skanowania min 30 stron na min. za pomocą automatycznego podajnika dokumentów o pojemności 50 arkuszy | | | Tak | - |  |  |
| 6. | Wbudowany interfejs sieci bezprzewodowej | | | Tak | - |  |  |
| 7. | W zestawie toner o wydajności do 700 stron | | | Tak | - |  |  |
| 8. | Wewnętrzna pamięć min 64 MB | | | Tak | - |  |  |
| 9. | Połączenia przewodowe LAN i bezprzewodowe Wi-Fi | | | Tak | - |  |  |
| 10. | Lokalny interfejs Hi-Speed USB 2.0 | | | Tak | - |  |  |
| 11. | Współczynnik powiększenia/ zmniejszenia 25%-400% co 1 | | | Tak | - |  |  |
| **Typ model** | |  | | | | |  |
| **Producent** | |  | | | | |  |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | | | |  |
| **Rok produkcji** | |  | | | | |  |
| **III. Opis kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka, skaner, ksero) A3 2 szt.** | | | | | | |  |
| **Miejsce dostawy:**  **1 szt. Felińskiego 7**  **1 szt. Cieszkowskiego 6** | | | | | | |  |
| **Lp.** | **Parametry techniczno-eksploatacyjne** | | | **Wartość wymagana** | **Dodatkowe parametry techniczne**  **/Punktacja** | **Parametr oferowany**  **(wypełnia Wykonawca)\*** |  |
| **1** | **2** | | | **3** | **4** | **5** |  |
| 1. | Kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie | | | Tak | - |  |  |
| 2. | Tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych | | | Tak | - |  |  |
| 3. | Szybkość druku A4 minimum 25 stron/minutę | | | Tak | - |  |  |
| 4. | Szybkość druku A3 minimum 15 stron/minutę | | | Tak | - |  |  |
| 5. | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony kolorowej maksymalnie 7,5 sek | | | Tak | - |  |  |
| 6. | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony mono maksymalnie 6,2 sek | | | Tak | - |  |  |
| 7. | Czas nagrzewania do 20 sek. | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 8. | Pamięć RAM min 2GB | | | Tak | - |  |  |
| 9. | Dysk twardy 250 GB w standardzie z funkcją szyfrowania danych kluczem AES 256bit | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 10. | Język wydruku PCL6 (wer.3.0), PCL5e/c, PostScript3 (3016), XPS wer.1.0, wymagany oryginalny sterownik producenta urządzenia, interfejs sterownika druku z możliwością edytowania zakładki z ulubionymi opcjami, interfejs sterownika druku w języku polskim | | | Tak | - |  |  |
| 11. | Rozdzielczość wydruku 1200 x 1200 dpi oraz 1800x600 dpi | | | Tak | - |  |  |
| 12. | Maksymalne obciążenie min. 80 000 stron miesięcznie | | | Tak | - |  |  |
| 13. | Kopiowanie wielokrotne min. 1-9999 | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 14. | Powiększenie min. 25–400 % w odstępach 0,1% | | | Tak | - |  |  |
| 15. | Funkcje kopiowania/drukowania wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia próbna (drukowana i ekranowa), druk próbny do regulacji, tryb plakatowy, powtarzanie obrazu, znak wodny, pieczętowanie, ochrona przed  kopiowaniem, kopiowanie dokumentów tożsamości, bezpieczny wydruk, Pomijanie pustych stron, wydruk banerowy (do formatu 297 mm x 1,200 mm), tworzenie ulotek, wstawianie obrazów | | | Tak | - |  |  |
| 16. | Pierwszy podajniki papieru min. 500 arkuszy (format A5 do A3, 80 g/m2) | | | Tak | - |  |  |
| 17. | Drugi podajnik papieru min. 500 arkuszy (format A5 do SRA3, 80 g/m2) | | | Tak | - |  |  |
| 18. | Podajnik papieru ręczny min. 100 arkuszy, A6–SRA3 | | | Tak | - |  |  |
| 19. | Podajnik oryginałów minimum 100 arkuszy (80 g/m2), format oryginałów A6 - A3, podajnik z funkcją skanowania dwustronnego, | | | Tak | - |  |  |
| 20. | Prędkość procesora min 1,2 GHZ, dwurdzeniowy | | | Tak | - |  |  |
| 21. | Prędkość skanowania min 80 str/minutę | | | Tak | - |  |  |
| 22. | Rodzaj modułu skanera wbudowany kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologii LED | | | Tak | - |  |  |
| 23. | Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi | | | Tak | - |  |  |
| 24. | Tryby skanowania Scan-to-USB, Scan-to-Me, Skan-to-SMB, Scan-to-Home, Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Network TWAIN scan. Adnotacje (tekst/godzina/data) w plikach PDF; Pomijanie pustych stron. Podgląd i edycja zeskanowanych obrazów przed wysłaniem/zapisaniem. | | | Tak | - |  |  |
| 25. | Obsługiwane formaty papieru A6–SRA3, baner o wymiarach 297 x 1,200 mm | | | Tak | - |  |  |
| 26. | Obsługiwane formaty papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym A5-SRA3 | | | Tak | - |  |  |
| 27. | Obsługiwana gramatura papieru 52 - 300 g/m2 | | | Tak | - |  |  |
| 28. | Obsługiwana gramatura papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym 52-256 g/m2 | | | Tak | - |  |  |
| 29. | Interfejsy USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, | | | Tak | - |  |  |
| 30. | Obsługiwane protokoły Ethernet, Apple Talk, TCP/IP (IPv4, IPv6), HTTP / HTTPS, SSL/TSL for HTTPS, SMB, Port 9100 (dwu-kierunkowy), IPP, LDAP, SNMP V3 | | | Tak | - |  |  |
| 31. | Obsługiwane protokoły sieciowe HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (wsparcie ND), SMB (NetBEUI), LPD, IPP 1.1, SNMP | | | Tak | - |  |  |
| 32. | Wsparcie systemów operacyjnych Windows VISTA x32/x64, Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows Server 2003x32/2003x64/2008x32/2008x64/2012, Macintosh OS X 10.x, Unix/Linux/Citrix, SAP | | | Tak | - |  |  |
| 33. | Monitorowanie ustawień zabezpieczeń urządzenia wielofunkcyjnego w czasie rzeczywistym z możliwością wysyłania powiadomień mailowych do administratora. Monitorowane funkcje:  - Zmiana hasła administratora  - Szyfrowanie całej zawartości dysku twardego  - Zabezpieczenie hasłem dysku twardego  - Tymczasowe nadpisywanie danych w celu wyeliminowania wszelkich śladów danych | | | Tak | - |  |  |
| 34. | Zasilanie 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) | | | Tak | - |  |  |
| 35. | Wyświetlacz kolorowy, minimum 9-calowy dotykowy wyświetlacz LCD, wraz w wbudowaną animowaną pomocą dla użytkownika, z możliwością zdalnej obsługi panelu użytkownika przez przeglądarkę WWW. | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |
| 36. | Język menu polski | | | Tak | - |  |  |
| 37. | Inne funkcje urządzenia obsługa NFC w standardzie, z możliwością autoryzacji użytkowników. | | | Tak | - |  |  |
| 38. | Wbudowana przeglądarka www | | | Tak | - |  |  |
| 39. | Obsługa Apple Airprint 1.4 | | | Tak | - |  |  |
| 40. | Licznik czasu pracy urządzenia, licznik współczynnika druku dwustronnego. Automatycznie dostosowujący się tryb oszczędzania energii. Zużycie energii poniżej 1,5 kW | | | Tak | - |  |  |
| **Typ model** | |  | | | | |  |
| **Producent** | |  | | | | |  |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | | | |  |
| **Rok produkcji** | |  | | | | |  |
| **IV. Opis wentylatorów 30 szt.** | | | | | | |  |
| **Miejsce dostawy:**  **10 szt. Felińskiego 7**  **5 szt. Cieszkowskiego 6**  **5 szt. Odrzańska 29**  **10 szt. Tatrzańska 109** | | | | | | |  |
| **Lp.** | **Parametry techniczno-eksploatacyjne** | | | **Wartość wymagana** | **Dodatkowe parametry techniczne**  **/Punktacja** | **Parametr oferowany**  **(wypełnia Wykonawca)\*** |  |
| **1** | **2** | | | **3** | **4** | **5** |  |
| 1. | Wentylatory wykonane : z aluminium i tworzywa sztucznego. | | | Tak | - |  |  |
| 2. | Wentylatory wyposażone w funkcję automatycznej oscylacji - powoduje schładzanie większego obszaru | | | Tak | - |  |  |
| 3. | Wentylatory posiadają regulację wysokości za pomocą rury teleskopowej maksymalnie 1.25m | | | Tak | - |  |  |
| 4. | Wentylatory w kolorze szarym | | | Tak | - |  |  |
| 5. | Napięcie znamionowe [V]: 220-240~ | | | Tak | - |  |  |
| 6. | Moc maksymalna [W]: max 45 | | | Tak | - |  |  |
| 7. | Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: II | | | Tak | - |  |  |
| 8. | Tryb pracy: 3 stopniowy poziom nawiewu | | | Tak | - |  |  |
| 9. | Wysokość min.125 cm | | | Tak | - |  |  |
| 10. | Średnica min. 40 cm | | | Tak | - |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |
| **V. Parametry wspólne dla wszystkich urządzeń** | | | | | | |  |
| **Lp.** | **Parametry techniczno-eksploatacyjne** | | | **Wartość wymagana** | **Dodatkowe parametry techniczne**  **/Punktacja** | **Parametr oferowany**  **(wypełnia Wykonawca)\*** |  |
| 1. | Okres gwarancji:  36 miesięcy 5 pkt.  24 miesiące 0 pkt. (minimalny) | | | Do wyboru (podać) | Tak - 5 pkt  Nie -0 pkt |  |  |

**Uwaga:**

Nie spełnienie któregokolwiek parametru techniczno eksploatacyjnego za wyjątkiem pozycji podlegających ocenie jako Dodatkowe parametry techniczne spowoduje odrzuceniem oferty (art.89. ust.1 pkt. 2 uPzp).

……………… dn………r .

(***podpis przedstawiciela Wykonawcy)***

***\* Przyjmujemy do wiadomości, że w przypadku niewypełnienia pozycji określonych w kolumnie 5 Zamawiający uzna, że Wykonawca proponuje wymagania minimalne. Wypełnienie kolumny 5 poprzez udzielenie odpowiedzi negatywnej ,,NIE’’ spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone w ww. tabeli.***