Załącznik nr 4a do SIWZ

….……………………………………

(Pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

CZĘŚĆ I

**Formularz techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia**

**– urządzenia** **wielofunkcyjne małe**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę urządzeń wielofunkcyjnych”,** numer postępowania DE-WZP.261.2.2018.KD .

**Liczba sztuk: 2 (wszystkie sztuki – jeden producent i model)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia\*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | | ***4*** |
| 1. 1 | PRODUCENT | | | ………………………………………  (wpisać nazwę producenta) |
| 1. 2 | MODEL | | | ………………………………………  (wpisać dokładną nazwę modelu) |
| 1. 3 | Rodzaj urządzenia: | | Wielofunkcyjne A4, drukarka, kserokopiarka, skaner kolorowy, faks analogowy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 4 | Technologia druku: | | Laserowa lub LED, monochromatyczna | ……………………  (podać typ technologii druku) |
| 1. 6 | Szybkość druku w czerni, format A4: | | Minimum 35 str./min. | ……………………  (podać szybkość wydruku w liczbie str./min) |
| 1. 7 | Czas wydrukowania pierwszej strony: | | Maksymalnie 9 sekund. | …………………… sekund  (podać czas wydruku deklarowany przez producenta) |
| 1. 8 | Rozdzielczość druku: | | Minimum 600 x 600 dpi | ……………………dpi  (podać rozdzielczość druku) |
| 1. 9 | Wbudowana pamięć: | | Minimum 256 MB | ……………………MB  (podać rozmiar wbudowanej pamięci) |
| 1. 10 | Obsługiwane systemy operacyjne: | | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Linux | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 11 | Pojemność podajnika na papier: | | Minimum: 1 szuflada o pojemności min. 100 arkuszy A5-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 12 | Możliwość rozbudowy podajnika na papier: | | Minimum: o 500 arkuszy A5-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 13 | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | | Minimum: 50 arkuszy A6-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 14 | Pojemność odbiornika na papier: | | Minimum: 150 arkuszy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 15 | Gramatura papieru: | | Przynajmniej w zakresie 60-120 g/m2 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 16 | Obsługiwane rozmiary nośników: | | A4 , A5, B5, DL | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 17 | Obsługiwane rodzaje nośników: | | Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 18 | Faks analogowy : | | Funkcje faksu; liczba stron A4 przechowywanych w pamięci: min. 100 szt., automatyczne ponowne wybieranie numeru, , liczba odbiorców wpisanych do pamięci min. 50. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 19 | Interfejsy standardowe: | | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 20 | Języki opisu strony (emulacje): | | PCL5, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 21 | Druk dwustronny: | | Automatyczny | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 22 | Podajnik dokumentów skanera: | | Minimum: 50 arkuszy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 23 | Skanowanie dwustronne: | | Automatyczne | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 24 | Szybkość skanowania jednostronnie w kolorze: | | Minimum 25 str. A4/min. | ……………………  (podać szybkość skanowania w liczbie stron A4/min) |
| 1. 26 | Formaty skanowanych plików: | | JPEG, TIFF, PDF | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 27 | Skanowanie do lokalizacji: | | Email, pamięć USB, FTP, SMB | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 28 | Panel obsługi: | | Kolorowy dotykowy minimum 3” LCD, interfejs użytkownika w języku polskim | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 29 | Zasilanie: | | Zasilanie z sieci 230 V | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 31 | inne informacje | | Wraz z urządzeniem należy dostarczyć wszystkie oryginalne materiały eksploatacyjne potrzebne do uruchomienia urządzenia, instrukcję obsługi w jęz. polskim i sterowniki na CD. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć oryginalne, fabrycznie nowe tonery potrzebne do rozruchu urządzenia. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 33 | Gwarancja | | Min 36 miesięcy na urządzenie oraz na min. 10 000 kopii na części eksploatacyjne występujące w urządzeniu (tj.: rolki pobierające papier, pojemnik na zużyty toner, wkłady bębnów światłoczułych, developer (nośnik tonera), sekcję bądź elementy sekcji grzejnej, filtr przeciwpyłowy, zespół przenoszenia obrazu oraz zespół czyszczenia transferowego). | Zgodnie z wartością wskazaną w formularzu ofertowym |

\*Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez Zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

…........................................................... ............................................................

*(miejscowość, data) (imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik nr 4b do SIWZ

….……………………………………

(Pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

CZĘŚĆ II

**Formularz techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia**

**– urządzenia wielofunkcyjne średnie**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę urządzeń wielofunkcyjnych”,** numer postępowania DE-WZP.261.2.2018.KD .

**Liczba sztuk: 6 (wszystkie sztuki – jeden producent i model)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia\*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| 1. 1 | PRODUCENT | | ………………………………………  (wpisać nazwę producenta) |
| 1. 2 | MODEL | | ………………………………………  (wpisać dokładna nazwę modelu) |
| 1. 3 | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne A4, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy, faks analogowy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 4 | Technologia druku: | Laserowa lub LED, kolorowa | ……………………  (podać typ technologii druku) |
| 1. 6 | Szybkość druku w czerni, format A4: | Minimum 30 str./min. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 7 | Szybkość druku w kolorze, format A4: | Minimum 30 str./min. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 8 | Czas wydrukowania pierwszej strony w czerni: | Maksymalnie 20 sekund. | ……………………sekund  (podać czas wydruku deklarowany przez producenta) |
| 1. 9 | Czas wydrukowania pierwszej strony w kolorze: | Maksymalnie 20 sekund. | ……………………sekund  (podać czas wydruku deklarowany przez producenta) |
| 1. 10 | Rozdzielczość druku: | Minimum 600 x 600 dpi | …………………… dpi  (podać rozdzielczość druku) |
| 1. 11 | Wbudowana pamięć: | Minimum 2048 MB | ……………………MB  (podać rozmiar wbudowanej pamięci) |
| 1. 12 | Wbudowany dysk: | Minimum 200 GB | …………………… GB  (podać rozmiar dysku) |
| 1. 13 | Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Linux | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 14 | Pojemność podajnika na papier: | Minimum: 1 szuflada o pojemności 500 arkuszy A5-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 15 | Możliwość rozbudowy podajnika na papier: | Minimum: o 1000 arkuszy A5-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 16 | Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny): | Minimum: 100 arkuszy A6-A4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 17 | Pojemność odbiornika na papier: | Minimum: 250 arkuszy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 18 | Gramatura papieru: | Przynajmniej w zakresie 60-200 g/m2 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 19 | Obsługiwane rozmiary nośników: | A4 , A5, B5, C5, DL | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 20 | Obsługiwane rodzaje nośników: | Koperty, Etykiety papierowe, Zwykły papier | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 21 | Faks analogowy : | Funkcje faksu; liczba stron A4 przechowywanych w pamięci: min. 100 szt., automatyczne ponowne wybieranie numeru, liczba odbiorców wpisanych do pamięci min. 50. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 22 | Interfejsy standardowe: | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 23 | Języki opisu strony (emulacje): | PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF 1.4 | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 24 | Druk dwustronny: | Automatyczny | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 25 | Podajnik dokumentów skanera: | Minimum: 50 arkuszy | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 26 | Skanowanie dwustronne: | Automatyczne | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 27 | Szybkość skanowania jednostronnie w kolorze: | Minimum 30 str. A4/min. | ……………………  (podać prędkość skanowania w liczbie stron A4/min) |
| 1. 28 | Formaty skanowanych plików: | JPEG, TIFF, PDF | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 29 | Skanowanie do lokalizacji: | Email, pamięć USB, FTP, SMB | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 30 | Panel obsługi: | Kolorowy dotykowy minimum 7” LCD, interfejs użytkownika w języku polskim | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 31 | Zasilanie: | Zasilanie z sieci 230 V | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 33 | Dodatkowo: | Wraz z urządzeniem należy dostarczyć wszystkie oryginalne materiały eksploatacyjne potrzebne do uruchomienia urządzenia, instrukcję obsługi w jęz. polskim i sterowniki na CD. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć oryginalne, fabrycznie nowe tonery potrzebne do rozruchu urządzenia. | Spełnia / nie spełnia |
| 1. 35 | Gwarancja | Min 36 miesięcy na urządzenie oraz na min. 50 000 kopii na części eksploatacyjne występujące w urządzeniu (tj.: rolki pobierające papier, pojemnik na zużyty toner, wkłady bębnów światłoczułych, developer (nośnik tonera), sekcję bądź elementy sekcji grzejnej, filtr przeciwpyłowy, zespół przenoszenia obrazu oraz zespół czyszczenia transferowego). | Zgodnie z wartością wskazaną w formularzu ofertowym |

\*Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez Zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

…........................................................... ............................................................

*(miejscowość, data) (imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy)*

Załącznik nr 4c do SIWZ

….……………………………………

(Pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

CZĘŚĆ III

**Formularz techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia**

**– urządzenia** **wielofunkcyjne duże**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę urządzeń wielofunkcyjnych”,** numer postępowania DE-WZP.261.2.2018.KD .

**LICZBA SZTUK: 2 (wszystkie sztuki – jeden producent i model)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | PRODUCENT | | ………………………………………  (wpisać nazwę producenta) |
|  | MODEL | | ………………………………………  (wpisać dokładną nazwę modelu) |
|  | Rodzaj urządzenia: | Wielofunkcyjne A3, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy, faks analogowy | spełnia/nie spełnia |
|  | Technologia | Laserowa lub LED | ……………………  (podać typ technologii druku) |
|  | Prędkość drukowania/kopiowania mono | min. 30 str./min A4 | spełnia/nie spełnia |
|  | Prędkość drukowania/kopiowania kolor | min. 30 str./min A4 | spełnia/nie spełnia |
|  | Rozdzielczość druku | 600x600 dpi | ……………………dpi  (podać rozdzielczość druku) |
|  | Pamięć | min. 2 GB | …………………… GB  (podać rozmiar wbudowanej pamięci) |
|  | Dysk twardy | min. 160 GB | …………………… GB  (podać rozmiar dysku) |
|  | Format oryginału | A5 – A3 | ……………………  (podać obsługiwane formaty) |
|  | Format kopii | A5 – A3 | ……………………  (podać obsługiwane formaty) |
|  | Zoom | 25 – 400% | spełnia/nie spełnia |
|  | Podajnik na papier | Co najmniej dwa podajniki uniwersalne o pojemności min. 1000 arkuszy | ……………….. (podać pojemność podajnika 1)  ………………… (podać pojemność podajnika 2)  …………........... (podać pojemność dodatkowych pojemników) |
|  | Drukowanie/kopiowanie dwustronne | Wbudowany moduł kopiowania i drukowania dwustronnego | Spełnia / nie spełnia |
|  | Automatyczny podajnik oryginałów | Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów na 50 arkuszy A4 | Spełnia / nie spełnia |
|  | Rozdzielczość skanowania | 600x600 dpi | ……………………dpi  (podać rozdzielczość skanowania) |
|  | Konfiguracja drukarki | Możliwość konfiguracji drukarki z panelu sterowania lub oprogramowania | Spełnia / nie spełnia |
|  | Interfejsy | 10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet  USB 2.0 | Spełnia / nie spełnia |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2, Serwer 2012 | Spełnia / nie spełnia |
|  | Skanowanie | Kolorowe, do e-mail, USB | Spełnia / nie spełnia |
|  | Skanowanie do folderu | SMB, FTP, | Spełnia / nie spełnia |
|  | Format plików | TIFF, JPG, PDF | Spełnia / nie spełnia |
|  | Prędkość skanowania | Kolorowe min. 70 str.A4/min  Czarno-białe min. 70 str.A4/m | ……………………  (podać prędkość skanowania kolorowego w liczbie stron A4/min.)  …………………..  (podać prędkość skanowania czarno-białego w liczbie stron A4/min) |
|  | Faks analogowy : | Funkcje faksu; liczba stron A4 przechowywanych w pamięci: min. 100 szt., automatyczne ponowne wybieranie numeru, , liczba odbiorców wpisanych do pamięci min. 50. | Spełnia / nie spełnia |
|  | Inne informacje | Wraz z urządzeniem należy dostarczyć wszystkie oryginalne materiały eksploatacyjne potrzebne do uruchomienia urządzenia, instrukcję obsługi w jęz. polskim i sterowniki na CD. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć oryginalne, fabrycznie nowe tonery potrzebne do rozruchu urządzenia. | Spełnia / nie spełnia |
|  | Gwarancja | Min 36 miesięcy na urządzenie oraz na min. 250 000 kopii na części eksploatacyjne występujące w urządzeniu (tj.: rolki pobierające papier, pojemnik na zużyty toner, wkłady bębnów światłoczułych, developer (nośnik tonera), sekcję bądź elementy sekcji grzejnej, filtr przeciwpyłowy, zespół przenoszenia obrazu oraz zespół czyszczenia transferowego). | Zgodnie z wartością wskazaną w formularzu ofertowym |

\*Należy podać oferowane parametry, nie gorsze niż wymagane przez Zamawiającego lub uzupełnić rubrykę zgodnie ze wskazaniem.

…........................................................... ............................................................

*(miejscowość, data) (imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego*

*przedstawiciela Wykonawcy)*