

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Składając ofertę w postępowaniu nr:
oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

1. komputer przenośny – 1 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
Producent (marka)			
Model			
rok produkcji 2015			
(Należy podać)			
1.	Ekran	14,1 do 15,6-calowy matowy wyświetlacz LED o rozdzielczości min. 1920 x 1080	
2.	Chipset	Obsługujący zaoferowany procesor	
3.	Procesor	Procesor o architekturze x86, dedykowany do komputerów przenośnych, osiągający minimum 3900 pkt. w teście PassMark PC Mark, wg wyniku opublikowanego na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , aktualnego na dzień ogłoszenia (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	
4.	Pamięć RAM	min 8 GB	
5.	Dysk twardy	min. 1000 GB SSHD (1000 GB + 8 GB SSD)	
6.	Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD Dual Layer	

7.	Karta graficzna	Zintegrowana, z pamięcią współdzieloną z pamięcią główną komputera	
8.	Audio	Karta dźwiękowa , wbudowane głośniki stereo - 2 sztuki	
9.	Komunikacja	- WiFi 802.11 b/g/n - bluetooth 4.0	
10.	Porty/złącza	- min 2 x USB 3.0 - min 2 x USB 2.0 - min 1 x Mini DisplayPort - min 1 x VGA - min 1 x port audio (wyjście/wejście) - wbudowany czytnik kart - wbudowany replikator portów - czytnik linii papilarnych - czytnik SmartCard - platforma szyfrująca TPM	
11.	Kamera	HD	
12.	System operacyjny	Zapewniający: - Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI; - Interfejs Modern UI - Wyposażony w usługę SkyDrive	
13.	Obudowa	Z aluminium i tworzywa sztucznego	
14.	bateria	Pojemność minimum 48 Wh	
15.	Waga (z baterią)	Maks 2,3 kg	
16.	Dodatkowo	Torba i mysz USB	
17.	Gwarancja	36 miesięcy 3YNBD	

2. Komputer AiO – 6 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
Producent (marka) Model rok produkcji 2015 (Należy podać)			
18.	Ekran	21,5 "-calowy matowy wyświetlacz FHD LED o rozdzielczości min. 1920 x 1080	
19.	Chipset	Obsługujący zaoferowany procesor	
20.	Procesor	Procesor o architekturze x86, dedykowany do komputerów przenośnych, energooszczędny i osiągający minimum 2700 pkt. w teście PassMark PC Mark, wg wyniku opublikowanego na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , aktualnego na dzień ogłoszenia (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	
21.	Pamięć RAM	min 8 GB	
22.	Dysk twardy	min. 1000 GB 7200 obr/min	
23.	Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD Dual Layer	
24.	Karta graficzna	Zintegrowana, z pamięcią współdzieloną z pamięcią główną komputera	
25.	Audio	Karta dźwiękowa , wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon	
26.	Komunikacja	- WiFi 802.11 b/g/n - bluetooth 4.0	

27.	Porty/złącza	- min 2 x USB 3.0 - min 4 x USB 2.0 - min 1 x LAN - min 1 x port audio - wbudowany czytnik kart min 6 in 1	
28.	Kamera	HD, 720P	
29.	System operacyjny	Zapewniający: - Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI; - Interfejs Modern UI - Wyposażony w usługę SkyDrive	
30.	Mysz i klawiatura	USB przewodowa producenta komputera	
31.	Waga	Maks 7,8 kg	
32.	Gwarancja	24 miesiące	

3 . Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne 1 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
Producent (marka) Model rok produkcji 2015			
33.	Technologia druku	Laserowa monochromatyczna	(Należy podać)
34.	Rozdzielczość wydruku mono	600 x 600 dpi	

35.	Maks. prędkość wydruku mono	25 str/min A4	
36.	Normatywny cykl pracy	10 000 str/mies	
37.	Interfejs Ethernet	Tak	
38.	Druk dwustronny (Duplex)	Tak	
39.	Zainstalowana pamięć	Minimum 256 Mb	
40.	Typ skanera	Stolikowy z ADF	
41.	Rozdzielczość skanera	600 x 600 dpi	
42.	Maks. format skanowania	A4	
43.	Rozdzielczość kopiowania Zmniejszanie / powiększanie Maks. format kopiowania	600 x 600 dpi 25-400 % A4	
44.	Wbudowany FAX	Tak	
45.	Maks. gramatura nośnika	163 g/m2	
46.	Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, C5, DL, koperty	
47.	Podajnik standardowy (pojemność)	250 Ark	
48.	Waga	Maks 11 Kg	
49.	Gwarancja	24 miesiące	

4 . Drukarka Laserowa monochromatyczna 3 szt.

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
Producent (marka)			

Model			
rok produkcji 2015			(Należy podać)
50.	Technologia druku	Laserowa monochromatyczna	
51.	Rozdzielczość wydruku mono	1200 x 1200 dpi	
52.	Maks. prędkość wydruku mono	40 str/min A4	
53.	Normatywny cykl pracy	150 000 str/mies	
54.	Interfejs Ethernet	Tak	
55.	Druk dwustronny (Duplex)	Tak	
56.	Zainstalowana pamięć	Minimum 256 Mb, możliwość rozbudowania pamięci do 1280 MB	
57.	Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 9 s	
58.	gramatura nośnika	60 do 220 g/m2	
59.	Maks. format drukowania	A4	
60.	Podajniki papieru (pojemność)	2600 Ark	
61.	Głośność	Nie większa jak 52,4 dB	
62.	Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom	
63.	Waga	Maks 13 Kg	
64.	Gwarancja	36 miesięcy	

Uwaga:

1. Oferowane produkty muszą spełniać wszystkie parametry określone w niniejszym załączniku oraz być fabrycznie nowe, pochodzić z legalnego źródła, muszą być dostarczone przez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie kraju i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i oprogramowania świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania potwierdzenia źródła pochodzenia urządzenia w postaci oświadczenia producenta.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia certyfikatów, deklaracji, norm

i oświadczeń wymienionych w szczegółach specyfikacji.

- 3. Wykonawca winien przedstawić nazwę producenta i model oferowanego sprzętu i oprogramowania w poszczególnych jego rodzajach.*
- 4. Wszystkie opisane wymagane parametry są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności (równoważne tj. spełniające wszystkie minimalne wymagania specyfikacji technicznej).*
- 5. Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” może spowodować odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone w ww. tabeli.*

.....
(pieczęć osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy)