

Opis przedmiotu zamówienia sprzętu AGD

Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe, oraz posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Polski.

Laptop – 2 szt.

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Ilość | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|-----|---|-------|---|
| | Typ | | Komputer przenośny o przekątnej ekranu min. 15,6' rozdzielczość min. 1366x768 |
| | Zastosowanie | | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |
| | Procesor | | Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej 1600 punktów Passmark CPU Mark |
| | Pamięć operacyjna RAM | | Min. 4GB DDR3 1600MHz |
| | Parametry pamięci masowej | | Min. 500 GB |
| | Karat graficzna | | Zintegrowana |
| | Wyposażenie multimedialne | | Min 24 – bitowa karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z High Definition, wbudowane min. 2 głośniki – każdy min. 2W Wbudowany czytnik kart multimedialnych min. 7-in-1 |
| | Obudowa | | Lekka i trwała konstrukcja |
| | Wymagania dot. baterii | | Min 4 godz., zasilacz o mocy min. 65W |
| | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | | Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Windowsa Logo'd Products List na daną platformę systemową (wydruk ze strony załączyć do oferty) |
| | BIOS | | Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego |

urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- nr. seryjnym komputera
- wersji BIOS,
- modelu procesora, wraz z informacjami o prędkościach i numerze ID, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3
- całkowitej pamięci RAM,
- taktowaniu pamięci RAM,
- typie podłączonego zasilacza
- Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność

Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:

- karty sieciowej RJ45
- karty sieciowej WLAN
- kamery
- portów USB
- czytnika kart

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB,

Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,

Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego,

Musi posiadać zależność pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| | | | zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. |
| | Certyfikaty i standardy | | <ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Certyfikat EPEAT na poziomie SILVER. - Certyfikat EnergyStar 5.0 |
| | Ergonomia | | Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 18dB |
| | Warunki gwarancji | | Min. 2-letnia gwarancja producenta. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. |
| | Wymagania dodatkowe | | <p>Min. Microsoft Windows 7 , 64-bit, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft</p> <p>Pakiet oprogramowania biurowego np. Microsoft Office (zawierający: Word, Excel, Outlook, PowerPoint)</p> <p>Oprogramowanie antywirusowe</p> <p>Wbudowane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjście słuchawkowe, - wejście mikrofonowe, - min. 3x USB 3.0, - VGA, - HDMI, |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ExpressCard 34mm - czytnik kart min. 7 w 1, - kamera HD 720P z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy, Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, Karta sieciowa WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, Klawiatura - min 87 klawisze w tym min. 3 klawisze szybkiego dostępu, Touchpad ze strefą przewijania w pionie i w poziomie, Bluetooth, Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązań typu „slot” Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. Dołączony nośnik ze sterownikami. Myszka |
|--|--|--|

Drukarka – 1 szt.

| Pl. | Funkcje | Wymagane minimalne parametry |
|-----|---------------------|------------------------------|
| | Technologia druku | Druk atramentowy, kolor |
| | Format | A-4 |
| | Rozdzielczość druku | Min. 1200x1200 dpi |
| | Szybkość druku mono | Min. 30 str./min |
| | Interfejs | USB |

Telewizor – 1 szt.

| Ip. | Funkcje | Wymagane minimalne parametry |
|-----|--------------------------|--|
| | Typ | LED |
| | Klasa energetyczna | Min. A |
| | Przekątna obrazu | Min. 40" |
| | Rozdzielczość | Min. 1920x1080 |
| | Indeks płynności obrazu | Min. 100 Hz |
| | Gwarancja | Min. 24 miesiące |
| | Wyposażenie standardowe | Min. Pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi |
| | Zgodność z HD | Min. FullHD |
| | Głośniki | Min. 2 |
| | Odtwarzanie filmów z USB | tak |
| | Automatyczne strojenie | tak |
| | Złącze USB | Min. 2 |
| | Złącza EURO | Min. 1 |
| | LAN | Min. 1 |
| | HDMI | Min. 2 |
| | Smart TV 2.0 | Min. Smart Hub, funkcja warto obejrzyć, aplikacje, funkcja sieci społecznych, moje pliki, przeglądarka Internetowa |
| | Tuner DTV | Min. DVB-T/C |

Uniwersalnego uchwyty ściennego przeznaczony dla TV o wadze max 80 kg – 1 kpl.

| Lp. | komponenty | Wymagane minimalne/max parametry |
|-----|---|--------------------------------------|
| | Opatentowany system regulacji w pionie | Max. nachylenie od -15 do +15 stopni |
| | Pasuje do większości dostępnych na rynku monitorów | Max. o rozmiarach 32-60" |
| | Przeznaczony dla TV | Max. o wadze do 80kg |
| | Uniwersalny, maksymalny rozstaw otworów montażowych w TV: | Max. 770 x 480mm. |
| | Specjalne otwory w uchwycie do ukrycia przewodów | tak |
| | Odległość TV od ściany: | Max. 8cm |
| | Wymiary uchwytu: | Min. 815x530x80mm |
| | Waga uchwytu | Max. 6,7kg |
| | Lakierowany | tak |
| | Mechaniczna blokada przed zsunięciem się monitora | tak |

Odtwarzacz DVD – 1 szt.

| Lp. | komponenty | Wymagane minimalne/max parametry |
|-----|--------------------------------|---|
| | Standardy odtwarzania obrazu: | DVD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DivX |
| | Standardy odtwarzania dźwięku: | CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, AAC, DVD Audio, Dolby Digital, DTS |
| | Cyfrowe wyjście HDMI | tak |
| | Kolor obudowy | Czarny/srebrny |

Telefon bezprzewodowy – 1 szt.

| Lp. | Funkcja | Wymagane minimalne parametry |
|-----|---------------------------------|--|
| | Rodzaj telefonu | beprzewodowy |
| | Tryb pracy | tradycyjny |
| | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące |
| | dodatkowe | Niska emisja fal radiowych (ECO) Mozliwość zamontowania na ścianie Lista ostatnich połączeń na min. 50 numerów Elementy słuchawki wykonane powierchnią na której nie pozostają odciski palców |
| | Książka telefoniczna | tak |
| | Zasięg pracy | Min. 50/300m |
| | Ilość numerów w pamięci | Min. 50 |
| | Podświetlenie | tak |
| | System | analogowy |
| | Indentyfikacja połączeń | CLIP |
| | Dzwonki słuchawki | Min. 12 |
| | Regulacja głośności | tak |
| | Budzik | Tak |
| | Wskaźnik ładowania akumulatora | tak |
| | Wskaźnik pełnego naładowania | Tak |
| | Wskaźnik niskiego poziomu | tak |
| | Wskaźnik siły sygnału | Tak |
| | Zasilanie | Min. 2xAAA |
| | Liczba baterii lub akumulatorów | Max. 2 |
| | Czas pracy rozmów | Min. do 15 godz. |

Pralka – 1 szt.

| Lp. | Funkcja | Wymagane minimalne parametry |
|-----|--------------------------------|------------------------------|
| | Sposób załadunku: | od przodu |
| | Wsad [kg]: | 5 |
| | Klasa energetyczna: | A++ |
| | Prędkość wirowania [obr./min]: | 1000 |
| | kolor | biała |

Deska do prasowania – 1 szt.

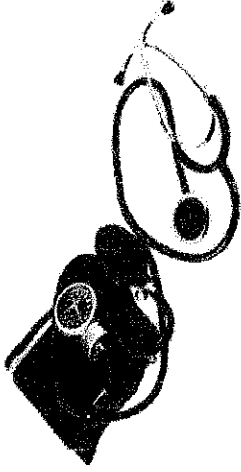
| Lp. | Funkcja | Wymagane minimalne parametry |
|-----|---------------------------------|------------------------------|
| | Komfortowe rozkładanie | Tak |
| | certifikat | tak |
| | Wypustka na położenie żelazka | tak |
| | Stabilna wytrzymała konstrukcja | tak |
| | szerokość | Ok. 40 cm |
| | Wysokość | Ok. 90 cm |

Żelazko parowe - 1 szt.

| Lp. | Funkcja | Wymagane minimalne parametry |
|-----|-------------------|------------------------------|
| | Rodzaj stopy: | Ceramiczna |
| | Moc: | Min. 2000 W |
| | Wytwarzanie pary: | Min. 40 g/min |

Ciśnieniomierz zegarowy ze stetoskopem – 1 kpl.

*UWAGA

| Lp. | Funkcja | Wymagane minimalne parametry /załączone zdjęcie ma charakter wzoru/informacyjny*/ |
|-----|--|---|
| | <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none">- zakres pomiarowy: 0-300 mmHg b.- metalowa obudowa- czytelna tarcza o średnicy 50mm- estetyczne wykonanie- wysokiej jakości mankiet dla dorosłych | <p>Przykładowe zdjęcie</p>  |

Inne

| | | |
|--|---|--|
| | Pakiet oprogramowania biurowego dla 2 stanowisk | procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, menadżer prezentacji |
| | Antywirus dla 2 stanowisk | licencja na program z zaporą ogniową father walks – min 2 lata |

Sporządził: K.Pawlak