

Uzupełnienie do opisu w pkt 5.2. - Projekt modernizacji systemu monitoringu miejskiego w Legionowie_v17

Stolarka drzwiowa – 1 szt:

- wymiar 90 x 200 cm, pełne, wzmocnione bez świetlika, zamykany na klucz,
- wypełnienie konstrukcji skrzydła, płyta wiórowa, wzmocniona wewnętrznym ramiakiem, całość obłożona płytą HDF,
- kolor biały,
- ościeżnica metalowa z zamontowany elektrozamek,
- zestaw kontroli dostępu dla min. 20 osób z „pestkami”

Biurko – 2 szt

- wymiar w zakresie 70 – 100 cm głębokości oraz 140 – 180 cm szerokości
- blat z płyty laminowanej grubości min. 30mm
- nogi metalowe, regulowane
- pod biurkowa szafka z min. 3 szufladami zamykanymi na kluczyk, na prowadnicach metalowych, rolkowych
- krawędzie zabezpieczone trwałym obrzeżem ABS,
- lampka biurkowa z regulowanym ramieniem, ze ściemniaczem i porte USB,

Krzesła – 4 szt

- dostateczną stabilność przez wyposażenie go w podstawę co najmniej pięciopodporową z kółkami jezdnyymi,
- regulację wysokości siedziska, regulację wysokości oparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa, regulację kąta pochylenia oparcia oraz odpowiednie wymiary oparcia i siedziska, zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów,
- wyprofilowanie siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i ud,
- możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°,
- regulowane podłokietniki,

Biurowa szafa metalowa z sejfem – 1 sztuka.

- Wymiary metalowej szafy min: 900x1850x400mm;
- Poszczególne moduły szafy zamykane na osobne zamki,
- Ukryty sejf na szyfr,
- Posiadająca odpowiednie certyfikaty (atest PZH),
- Odporna na uszkodzenia mechaniczne dzięki grubej stali (0,6 mm) malowanej proszkowo,

STANOWISKO DO ZGRYWANIA MATERIAŁU VIDEO DLA POTRZEB SŁUŻB

1. Biurko – 1 szt

- wymiar w zakresie 70 – 100 cm głębokości oraz 140 – 180 cm szerokości
- blat z płyty laminowanej grubości min. 30mm
- nogi metalowe, regulowane
- pod biurkową szafka z min. 3 szufladami zamykanymi na kluczyk, na prowadnicach metalowych, rolkowych
- krawędzie zabezpieczone trwałym obrzeżem ABS,
- lampka biurkowa z regulowanym ramieniem, ze ściemniaczem i porte USB,

2. Krzesła – 2szt

- dostateczną stabilność przez wyposażenie go w podstawę co najmniej pięciopodporową z kółkami jezdnyymi,
- regulację wysokości siedziska, regulację wysokości oparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa, regulację kąta pochylenia oparcia oraz odpowiednie wymiary oparcia i siedziska, zapewniające wygodną pozycję ciała i swobodę ruchów,
- wyprofilowanie siedziska i oparcia odpowiednie do naturalnego wygięcia kręgosłupa i ud,
- możliwość obrotu wokół osi pionowej o 360°,
- regulowane podłokietniki,

3. Laptop 1 szt:

- 1 Procesor posiadający minimum 10 rdzeni fizycznych, obsługujący instrukcje 64 bitowe, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 25000 pkt. według wyników ze strony <https://www.cpubenchmark.net> na dzień złożenia oferty.
- 2 Pamięć operacyjna:
 - 2.1 Minimalna wielkość pamięci RAM: 16 GB;
 - 2.2 Typ pamięci: min. DDR5;
- 3 Ekran:
 - 3.1 Przekątna matrycy: od 15 do 16 cali o proporcjach 16:9;
 - 3.2 Podświetlenie LED;
 - 3.3 Matryca obsługująca natywnie rozdzielczość minimum 1920 x 1080;
 - 3.4 Technologia powłoki ekranu - matryca przeciwoodblaskowa (matowa);
- 4 Dysk twardy:
 - 4.1 wewnętrzny o pojemności minimum 1 TB w technologii SSD;
 - 4.2 prędkość zapisu: min 1000 MB/s;
 - 4.3 prędkość odczytu: min 1000 MB/s;
- 5 Karta graficzna:
 - 5.1 dedykowana,
 - 5.2 pamięć karty graficznej: min. 4 GB GDDR6;
- 6 Karta sieciowa:
 - 6.1 Przewodowa karta sieciowa o standardzie LAN 10/100/1000;
 - 6.2 Zamawiający dopuszcza spełnienie tego wymogu poprzez zastosowanie przejściówki RJ 45 podłączonej do portu USB. W przypadku zastosowania przejściówki Zamawiający wymaga dostarczenie jej wraz z niniejszym laptopem.

- 7 Wi-Fi:
 - 7.1 karta Wi-Fi bezprzewodowa;
 - 7.2 Obsługa standardu min. 802.11 ax;
- 8 Bluetooth w wersji min. 5.0;
- 9 Moduł TPM: zintegrowany układ TPM zgodny ze standardem Trusted Platform Module w wersji min. 2.0 lub zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0).
- 10 Wyposażenie komputera przenośnego:
 - 10.1 Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną;
 - 10.2 Mikrofon i głośniki stereofoniczne zintegrowane w obudowie laptopa;
 - 10.3 Zintegrowany w obudowie Bluetooth w wersji min. 5.0;
 - 10.4 Touchpad;
 - 10.5 Co najmniej 1 wyjście HDMI lub DisplayPort lub mini DisplayPort;
 - 10.6 Co najmniej 3 złącza USB w tym min 2 w standardzie 3.1 lub 3.2 w obudowie laptopa;
 - 10.7 Co najmniej 1 wejście na mikrofon i wyjście na słuchawki lub 1 port combo;
 - 10.8 Wbudowana kamera o jakości min. HD;
 - 10.9 czytnik linii papilarnych;
 - 10.10 Zewnętrzna nagrywarka DVD z kablem umożliwiającym podłączenie jej do zaoferowanego laptopa;
 - 10.11 Torba pasująca do zaoferowanego laptopa w kolorze czarnym lub szarym;
- 11 Zasilanie:
 - 11.1 Zewnętrzny zasilacz prądu przemiennego dedykowany przez producenta do modelu komputera przenośnego;
 - 11.2 Zasilanie akumulatorowe Li-Ion lub Li-Po o pojemności minimum 4000 mAh;
- 12 Wbudowana podświetlana klawiatura w układzie QWERTY US;
- 13 Obudowa: w kolorze czarnym lub szarym lub srebrnym lub białym;
- 14 Waga komputera przenośnego: Max 2,5 kg z baterią, bez zasilacza.

4. Monitor 24 cali HD – 1 szt

1. Matryca: panoramiczna;
2. Przekątna min. 23,8 cala;
3. Rozdzielczość nominalna - 1920x1080 pikseli;
4. Podświetlenie: LED;
5. Kontrast: min. 1.000:1;
6. Jasność nie mniej niż 300 cd/m²;
7. Kąt widzenia min. 178/178 st. poziom/pion;
8. wejścia: 2 w tym 1 HDMI lub Display Port;
9. wyjście słuchawkowe - 1 szt.
10. głośniki: tak;
11. wymagany komplet kabli.

5. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 1 szt

1. technologia druku: atramentowa, kolorowa;
2. format: A4;
3. druk dwustronny: automatyczny;
4. koszt wydruku w kolorze 1 strony A4 o pokryciu 5% każdym z 4 wkładów: max. 3 gr za stronę A4;
5. podajnik papieru: min. 250 arkuszy;
6. szybkość druku w kolorze: min. 8,5str./min.;
7. szybkość druku czarno-białego: min. 15,5 str./min.;
8. rozdzielczość druku: min. 4800x1200 dpi;
9. wydajność czarnego atramentu: min. 12000 stron;
10. wydajność kolorowego atramentu: min. 5000 stron;
11. skaner płaski;
12. skanowanie z automatycznym podajnikiem ADF;
13. szybkość skanowania z automatycznym podajnikiem: min. 5 str./min.;
14. rozdzielczość skanowania: min. 1200x2400 dpi;
15. możliwość skanowana na pamięć flash, na maila i/lub do folderu sieciowego;
16. interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet);
17. sterowniki pod system Windows 10 i 11 – 32 bitowe i 64 bitowe.