**Parametry techniczne**

**Załącznik nr 1b-zadanie nr 1b**

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego fabrycznie nowego sprzętu

komputerowego:

a) Monitory zintegrowane z HUBem– 3szt.

2. Minimalne parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

a) Wymagana jest dostawa do siedziby zamawiającego 3 fabrycznie nowych monitorów zintegrowanych z HUBem. Wszystkie monitory muszą być identyczne i spełniać co najmniej następujące

parametry minimalne:

| Lp | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów | Wymagane / Ocena | Oferowane parametry techniczne |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1 | Typ | Monitor z wbudowanym HUBem | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia  Podać producenta i model komputera  ……………………………….. |
| 1. 2 | Zastosowanie | Monitor będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, obróbki zdjęć lub wideo. Monitor będzie służył jako replikator portów, przez co musi wspierać rozszerzenie oraz dupliakcje ekranu poprzez podłączenie do złącza DP out. Funkcja ta ma wspierać obsługę posiadanych monitorów m.in. Lenovo, HP, Dell. Zapewniać ładowanie notebooka Lenovo, HP, Dell. Z uwagi na specyficzne umiejscowienie komputerów celem ich zabezpieczenia przed kradzieżą, monitor musi wspierać automatyczne uruchomienie komputera przez przycisk włączenia na monitorze. | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
| 1. 3 | Ekran | ekran o przekątnej nie mniejszej niż 23,7" nie większej niż 24” o Wyświetlacz zintegrowany z obudową | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Rozdzielczość | rozdzielczości 1920 x 1080 w technologii IPS LED , matowy, 16:9 | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Kąty widzenia | -Kąty widzenia pion/poziom co najmniej 178/178 stopni, | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Czas reakcji | -Czas reakcji matrycy max.6ms, | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Stopa/Podstawa monitora | -Obrót (Pivot) 90 stopni  - Obrót monitora na boki min 45 stopni  - przechylenie w pionie min. 40 stopni ( -5 / 35 )  - regulację wysokości min. 15cm | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Jasność i kontrast | -jasność( cd/m2) minimum 250 nitów  - kontrast minimum 1000:1 | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Kable/przejściówki | Do monitora producent dołącza minimum kable:  − kabel cyfrowy umożliwiający podłączenie z zaoferowanym monitorem (HDMI lub DP)  -kabel zasilający  -kabel USB-C- USB-C do przesyłu danych i zasilania notebooka minimum 1,8m  Zasilacz wewnętrzny o mocy maksymalne 140W | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Obudowa | − musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona)  − Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA (100x100)  − Wbudowane w obudowę przyciski umożliwiające włączenie, wyłączenie oraz zmianę ustawień wyświetlania monitora  − Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczna identyfikacje zaoferowanego monitora − Wbudowane w obudowie głośniki stereo | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Waga/rozmiary urządzenia | Waga urządzenia poniżej 9 kg Wysokość nie może być większa niż 568mm  Szerokość nie może być większa niż 540mm  Głębokość nie może być większa niż 205mm | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Gwarancja | Minimum 12 miesięczna gwarancja w siedzibie serwisu | Tak +40%  36mc gwarancji realizowanej w siedzibie serwisu (kryterium punktowane) | Wybrać:  spełnia / nie spełnia  Długość gwarancji  -------- miesięcy |
|  | Wsparcie techniczne producenta | Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. - możliwość weryfikacji na stronie producenta modelu monitora - możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji - możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych  Posiadanie osób z uprawnieniami nadanymi przez producenta do serwisowania przedmiotu  zamówienia-oświadczenie wykonawcy (do oferty)  Polska dystrybucja | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Certyfikaty i standardy (minimum) | -Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu ( do oferty)  - Deklaracja zgodności CE (do oferty) | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |
|  | Porty/złącza | Minimalna ilość dostępnych złącz monitora:  -2 złącza DP w tym jedno OUT  -1x złącze HDMI  -1x RJ45 (10/100/1000)  -4 złącza USB 3.2Gen 1  -1 złącze USB-C 3.2 Gen 1 z możliwością zasilania komputera do minimum 90 W  -1x złącze audio  1x złącze zasilania | Tak | Wybrać:  spełnia / nie spełnia |

........................................., dnia ................................

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

(podpis i pieczątka imienna Wykonawcy lub osoby  
 uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)