**Załącznik nr 2.2**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej:**

**CZĘŚĆ 2: MONITORY**

A: Monitor komputerowy – 4 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne oczekiwania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Monitor komputerowy |  |
| Rozmiar ekranu | 23,8” |  |
| Rodzaj ekranu | LED, IPS |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Częstotliwość odświeżania | 60 Hz |  |
| Wielkość plamki | 0.275 mm |  |
| Możliwość regulacji | Obrót, obrotowy ekran (pivot), pochył, wysokość |  |
| Redukcja migotania | tak |  |
| Filtr światła niebieskiego | tak |  |
| Złącza | 1 x DisplayPort 1.21 x HDMI1 x RJ-45 (LAN)1 x USB 3.1 typ C4 x USB 3.2 |  |
| Kontrast | 1000:1 |  |
| Jasność | 250 cd/m² |  |
| Czas reakcji plamki | 8 ms (5 ms szybki) |  |
| Kąty widzenia pion/poziom | 178o/178o |  |
| Ilość wyświetlanych kolorów | 16,7 mln |  |
| Regulacja pozycji ekranu | Wysokość, pivot (obrót), pokrętło, odchylenie |  |
| Dodatkowe funkcje | Koncentrator USB 3.2 Gen 1/USB-C |  |
| Wyposażenie zestawu | Kabel DisplayPortKabel USB-C |  |
| Kolor | Czarno-srebrny |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż 540x500x180, 4kg |  |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 36 miesięcy Advanced Exchange Service |  |

 \*wypełnia Wykonawca

**B: Monitor komputerowy – 1 szt.**

**Niniejsze zamówienie w zakresie ww. Części** realizowane jest w ramach projektu: ,,USAGE – Urban Stormwater Aquaponics Garden Environment”, IdeaLab Call for Full Proposals w ramach Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021, Umowa nr NOR/IdeaLab/USAGE/0004/2020-00 z dnia 17/12/2021 r.





Załącznik nr 9 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych PW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne oczekiwania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Monitor komputerowy |  |
| Przekątna ekranu | 31,5” |  |
| Powłoka matrycy | Matowa |  |
| Rodzaj matrycy | LED, IPS |  |
| Monitor bezramkowy | Tak |  |
| Rozdzielczość ekranu | 2560 x 1440 (WQHD) |  |
| Format obrazu | 16:9 |  |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | 60 Hz |  |
| Odwzorowanie przestrzeni barw | sRGB: 99% |  |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 1,07 mld |  |
| Czas reakcji | 5 ms8 ms |  |
| Technologia ochrony oczu | Redukcja migotania (Flicker free)Filtr światła niebieskiego |  |
| Jasność | 350 cd/m² |  |
| Kontrast statyczny | 1 000:1 |  |
| Kąt widzenia w poziomie / pionie | 178/178 stopni |  |
| Złącza | HDMI 1.4 - 1 szt.DisplayPort 1.4 - 1 szt.Wyjście DisplayPort - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt.USB Typu-C (Power Delivery) - 1 szt.AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| Obrotowy ekran (PIVOT) | Tak, ~90° (w lewo)~90° (w prawo) |  |
| Regulacja wysokości | Tak, zakres 150 mm |  |
| Regulacja kąta pochylenia | Tak~5° (do przodu/w dół)~21° (do tyłu/w górę) |  |
| Regulacja kąta obrotu | Tak~30° (w lewo)~30° (w prawo) |  |
| Możliwość montażu na ścianie | VESA 100 x 100 mm |  |
| Wbudowany hub USB | Tak |  |
| Dołączone akcesoria | Skrócona instrukcja obsługiInstrukcja bezpieczeństwaKabel zasilającyKabel DisplayPortKabel USB-A -> USB-CKabel USB-C |  |
|  |  |  |
| Kolor | Czarno-srebrny |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż: 715x620x230 mm, 12 kg |  |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 36 miesięcy |  |

\*wypełnia Wykonawca

*....................................... ……………………………………………………….*

 ***(miejscowość, data)***

 ***kwalifikowany* elektroniczny podpis  *osoby/ osób***

 ***uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy***