**Załącznik nr 2.2**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

*– wniosek 39/105/22; 39/104/22;39/151/22*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na części** **dla Wydziału Matematyki   
i Nauk Informacyjnych,** **znak sprawy** **WMiNI/PP-08/2022**

**Część 2: Dostawa monitorów,**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | 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* |
|  | **Monitor komputerowy – typ M1 1 szt.** | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Przekątna ekranu** | 34 cali, format obrazu 21:9 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Powłoka matrycy i rodzaj** | matowa, kontrast, czasy reakcji i odwzorowanie czerni na poziomie matrycy typu VA  zakrzywiony ekran  obsługa HDR 10  odświeżanie obrazu minimum 160 Hz  odwzorowanie przestrzeni barw sRGB:99%  jasność minimum 300 cd/m2 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Rozdzielczość ekranu** | przynajmniej 3440 na 1440 (UWQHD) | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Złącza** | HDMI – 2 szt.  DisplayPort 1.4  wyjście słuchawkowe  USB 3.1 Gen. 1 – 2 szt.  USB typ-C z obsługą DisplayPort i Power Delivery | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Właściwości techniczne** | regulacja kąta pochylenia oraz wysokości  możliwość montażu na ścianie w standardzie VESA  filtr światła niebieskiego  redukcja migotania  głośniki stereo min 2x7W | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie** | kabel HDMI,  kabel DisplayPort  kabel USB typ-C  kabel zasilający  uchwyt na kable | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 24 miesiące | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Monitor komputerowy – typ M2 1 szt.** | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Przekątna ekranu** | 34 cali, format obrazu 21:9 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Powłoka matrycy i rodzaj** | matowa, LED, kontrast i odwzorowanie czerni na poziomie matrycy typu VA  zakrzywiony ekran  częstotliwość odświeżania nie mniej niż 100 HZ  odwzorowanie przestrzeni barw nie słabsze niż DCI-P3: 90%, sRGB:120%  obsługująca HDR  jasność nie mniejsza niż 500 cd/m2 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Rozdzielczość ekranu** | przynajmniej 3440 na 1440 (UWQHD) | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Złącza** | HDMI 2.0  DisplayPort  wyjście słuchawkowe  USB 3.1 Gen. 1 – 4 szt.  USB 3.2 Gen. 2 z funkcją „power delivery” min 90W  USB typ-C | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Właściwości techniczne** | regulacja kąta pochylenia, wysokości oraz obrotu  możliwość montażu na ścianie w standardzie VESA  filtr światła niebieskiego  redukcja migotania  głośniki stereo o mocy min 5 W  równoległa obsługa dwóch komputerów z przełącznikiem KVM  możliwość zabezpieczenia linką | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie** | wbudowana kamera  kabel HDMI,  kabel DisplayPort  kabel USB typ-C  kabel zasilający | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 36 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Monitor komputerowy – typ B1 3 szt.** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Przekątna ekranu** | 27 cali, format obrazu 16:9 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Powłoka matrycy i rodzaj** | matowa, kąty widzenia i czasy reakcji na poziomie matrycy typu IPS lub lepsze  podświetlenie LED  kontrast statyczny min 1000:1  częstość odświeżania min 60Hz  obsługa HDR 10  jasność minimum 350 cd/m2 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Rozdzielczość ekranu** | przynajmniej 3840 na 2160 (UHD) | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Złącza** | HDMI – 2 szt.  DisplayPort – 1 szt.  wyjście słuchawkowe – 1 szt.  USB 3.1 Gen 1 – 4 szt., przy czym przynajmniej jedno z funkcją ładowania  ISB 3.1 Gen. 1 Type- B  głośniki stereo po min 2W | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Właściwości techniczne** | regulacja kąta pochylenia, wysokości oraz obrotu  możliwość montażu na ścianie w standardzie VESA,  odłączana podstawa  redukcja migotania  wbudowany HUB USB | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie** | kabel HDMI,  kabel DisplayPort  kabel zasilający | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 36 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Monitor komputerowy – typ B2 2 szt.** | | |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)***  **Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)***  **Rok produkcji (nie wcześniej niż 2021 r.) …………………...…….. *(Należy podać)***  **Fabrycznie nowe urządzenie** | | | |
|  | **Przekątna ekranu** | 35 cali, format obrazu 21:9 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Powłoka matrycy i rodzaj** | matowa, LED, kontrast i odwzorowanie czerni na poziomie matrycy typu VA  zakrzywiony ekran  częstotliwość odświeżania nie mniej niż 100 HZ  kontrast statyczny min 2500:1  odwzorowanie przestrzeni barw nie słabsze niż sRGB:99%  obsługująca HDR 10  jasność nie mniejsza niż 300 cd/m2 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Rozdzielczość ekranu** | przynajmniej 3440 na 1440 | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Złącza** | HDMI – 2 szt.  DisplayPort - 1 szt.  wyjście słuchawkowe – 1 szt.  USB 3.1 Gen. 1 – 2 szt.  USB typ-C – 1 szt. | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Właściwości techniczne** | regulacja kąta pochylenia oraz wysokości  możliwość montażu na ścianie w standardzie VESA, odłączana podstawa  filtr światła niebieskiego  redukcja migotania  głośniki stereo o mocy min 7 W  możliwość zabezpieczenia linką | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie** | kabel HDMI,  kabel DisplayPort  kabel USB typ-C  kabel zasilający | *.............................*  *Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 24 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |

…………………………………………………………….…

kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy