

Załącznik nr 1
Dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia do rehabilitacji - symulator lotu
(postępowanie ZP/232/42/2024)

UWAGA - Wszystkie systemy informatyczne zaferowane w opisach wymagają integracji do systemu uczelni na koszt Wykonawcy. Zaferowane systemy powinny być otwarte i możliwe do integracji z innymi zainstalowanymi w przyszłości na uczelni nieodpłatnie. Wszystkie urządzenia, aparaty powinny być gotowe do użycia łącznie z uzyskaniem wszelkich zezwoleń (jeżeli są wymagane) pozwalających na ich uruchomienie i eksploatację, a związane z tym koszty obciążają Dostawcę.

OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Urządzenie do rehabilitacji - symulator lotu

Ilość: 1 kpl

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana	Wartość oceniana	Punkty	Wartość oferowana
1	Urządzenie fabrycznie nowe – (nie powystawowe).	Tak			
2	Parametry	Tak			
3	Urządzenie do rehabilitacji/symulator lotu:				
4	Urządzenie przeznaczone do treningu mięśni brzucha i równowagi dla pacjentów ortopedycznych z niespecyficznym bólem pleców oraz pacjentów po udarze, szczególnie od fazy C, w celu aktywnej mobilizacji, poprawy kontroli posturalnej, zmniejszenia ryzyka upadków oraz poprawy funkcji sensorycznych i motorycznych. Kompatybilne z komputerem PC oraz goglami VR. Zawiera kontroler umożliwiający operowanie w aplikacjach VR, wsparcie osób z utrudnieniami w poruszaniu się poprzez pas biodrowy oraz podporę klatki piersiowej. Dostosowany do osób o wzroście 140-200cm oraz wadze do 110kg. Długość min 200cm, szerokość 90cm, wysokość 100cm, waga min 120kg. W pakiecie min 3 aplikacje kompatybilnych z urządzeniem.	Tak, podać			
5	Certyfikacja medyczna urządzenia.	Tak			
6	Gogle VR 6Dof kompatybilne z PC oraz urządzeniem do rehabilitacji/symulatorem lotu; min 2150x2150 rozdzielczość na jedno oko, min 12GB RAM, odświeżanie min 90Hz, pole widzenia min 100stopni, wbudowane głośniki, mikrofon, bateria min 5600mAh, 2 kontrolery,	Tak			
7	PC komputer – VR ready	Tak			
8	Procesor:				
9	Architektura: min x86-64	Tak, podać			
10	Liczba rdzeni: min 12	Tak, podać			
11	Liczba wątków: 20	Tak, podać			
12	Częstotliwość bazowa: min 2.1 GHz lub wyższa	Tak, podać			

13	Częstotliwość maksymalna Turbo: 4.5 GHz lub wyższa	Tak/Nie	4,9 GHz i wyższa	10	
14	Cache L2: min 10 MB	Tak, podać	10 MB i wyższa	10	
15	Wsparcie dla PCIe 5.0	Tak			
16	Chłodzenie procesora:				
17	Typ chłodzenia: powietrzne	Tak			
18	Typ wentylatora: min 140 mm	Tak, podać			
19	Maksymalna wydajność chłodzenia: do 220 W TDP	Tak			
20	Zgodność z podstawką: LGA 1700	Tak			
21	Płyta główna:				
22	Format: M-ATX	Tak			
23	Obsługa pamięci DDR4 min 32 GB	Tak, podać	wyższa	10	
24	Sloty PCIe: minimum jeden PCIe 4.0 x16	Tak, podać			
25	Złącza M.2 min 1 x M.2	Tak, podać			
26	Porty USB: co najmniej 6 porty USB, w tym 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A	Tak, podać			
27	Port LAN: min 1G Ethernet	Tak, podać			
28	Pamięć RAM:				
29	Pojemność: min 32 GB	Tak, podać			
30	Typ: DDR4	Tak			
31	Częstotliwość: 3600 MHz	Tak			
32	Konfiguracja: Dual Channel	Tak			
33	Dysk SSD:				
34	Typ: SSD M.2 NVMe	Tak			
35	Pojemność min 1 TB	Tak, podać	powyżej 1 TB	10	
36	Zasilacz:				
37	Moc min 750 W	Tak, podać			
38	Certyfikat: minimum 80 Plus Bronze	Tak			
39	Typ: ATX	Tak			
40	Obudowa:				
41	Typ: Midi Tower	Tak			
42	Wsparcie dla płyty głównej: m-ATX	Tak			
43	Przedni panel: minimum 2 x USB, 1 x USB 3.0	Tak, podać	większa ilość	10	
44	Liczba miejsc na wentylatory: minimum 4	Tak, podać			
45	Panel boczny: przezroczysty, szklany	Tak			
46	Miejsca na dyski: minimum 2 x 2.5" SSD, 2 x 3.5" HDD	Tak, podać			
47	Karta graficzna:				
48	Model: min 3584 rdzeni CUDA	Tak, podać			
49	Pamięć VRAM: 8 GB GDDR6	Tak, podać			
50	Interfejs: PCIe 4.0	Tak, podać			
51	Wyjścia wideo: co najmniej 3 x DisplayPort 1.4a, 1 x HDMI 2.1	Tak, podać			
52	Chłodzenie min dwuwentylatorowe	Tak, podać			
53	Karta sieciowa bezprzewodowa :				
54	Standard: Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax)	Tak, podać			
55	Częstotliwość: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz	Tak, podać			
56	System operacyjny:				
57	Min 64-bitowy system operacyjny	Tak, podać			
58	Wersja Professional	Tak			
59	Typ licencji - elektroniczna	Tak			

60	Klawiatura + mysz – bezprzewodowa US	Tak			
61	Gwarancja 24 miesiące	Tak			

Maksymalna możliwa do uzyskania ilość punktów : 50

Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z powyższymi warunkami

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osób wskazanych
w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo)

- 1 Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
- 2 Parametry, których wartość liczbową określona jest w rubryce „parametr wymagany” lub których spełnienie jest konieczne (zaznaczone Tak) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Zmiana treści lub jej brak a także zmiana kolejności wierszy lub kolumn oraz ich brak spowoduje również odrzucenie oferty.
- 3 Wszystkie oferowane parametry winny być potwierdzone w materiałach informacyjnych producenta (foldery, prospekty, dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu).
- 4 W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.
- 5 Wypełniając powyższe tabele można je przepisać na komputerze i odpowiednio dostosować wielkość wierszy i kolumn do potrzeb Wykonawcy, zachowując treść poszczególnych wierszy i ich kolejność zapisaną przez Zamawiającego.
- 6 Przedmiotem zamówienia jest zakup, montaż i uruchomienie sprzętu i urządzeń.
- 7 Przedmiot zamówienia obejmuje również przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi ,bhp, konserwacji i eksploatacji zaoferowanego sprzętu.
- 8 Miejscem dostawy i montażu jest : Akademia Nauk Stosowanych im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa, ul Wrzesińska 43-55 , 62-200 Gniezno.

Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z powyższymi warunkami

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis i pieczęć osób wskazanych
w dokumencie uprawniającym
do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo)