

**Opis przedmiotu zamówienia dla części 1**

Zaproponowany sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Sprzęt musi być wolny od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim (preferowany) lub angielskim. Sprzęt powinien być kompletny posiadający wszelkie kable, podzespoły, oprogramowanie, nośniki itp., niezbędne do jego prawidłowego użytkowania, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Wszystkie dostarczone urządzenia powinny być fabrycznie nowe, posiadać wszelkie certyfikaty zezwalające na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.

**1. Mysz komputerowa – 20 sztuk**

<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
<b>Łączność</b>	Przewodowa
<b>Sensor</b>	Optyczna
<b>Rozdzielczość</b>	Min. 1000 dpi
<b>Liczba przycisków</b>	Min. 3
<b>Rolka przewijania</b>	1
<b>Interfejs</b>	USB
<b>Długość przewodu</b>	Min. 1,8 m
<b>Podświetlenie</b>	Brak lub minimalne
<b>Kolor</b>	czarny

## 2. Klawiatura – 20 sztuk

<b>Rodzaj przełączników</b>	Membranowe
<b>Typ</b>	Klasyczna
<b>Łączność</b>	Przewodowa
<b>Interfejs</b>	USB
<b>Klawisze numeryczne</b>	Tak
<b>Klawisze multimedialne / funkcyjne</b>	Tak
<b>Kolor</b>	Czarny
<b>Długość przewodu</b>	Min. 1,5 m

## 3. Kostka medialna pressbox – 2 sztuki

<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Wymagane minimalne parametry techniczne</b>
<b>Typ</b>	Min. 1 wejście 16 wyjść
<b>Sekcja wejściowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wejścia: 1 wejście MIC/LINE, zbalansowane, z regulacją wzmacnienia</li><li>• Złącza wejściowe: XLR.</li><li>• Napięcie fantomowe: 48V</li></ul>
<b>Sekcja wyjściowa:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyjścia: 16 wyjść LINE/MIC.</li><li>• Złącza wyjściowe: XLR.</li><li>• Izolacja wyjść: Każde wyjście jest transformatorowo izolowane.</li></ul>
<b>Kontrola i funkcje:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulacja: Wzmocnienie wejścia, filtr</li></ul>

	<p>górnoprzepustowy, kompresor, oscylator, poziom słuchawek, PAD wyjścia, zasilanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wskaźniki: Przesterowanie wejścia, zasilanie fantomowe, poziom wyjścia, redukcja wzmocnienia, zasilanie, stan baterii.</li> </ul>
<b>Zasilanie i bateria:</b>	<p>Zasilacz: 24V DC, 1A zewnętrzny adapter.</p> <p>Bateria: Li-Ion 14,4V 2200mAh, czas pracy do 10 godzin przy pełnym obciążeniu, zarządzanie mikroprocesorowe.</p>

#### 4. Termometr sieciowy – 3 sztuki

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
<b>Zakresy pomiarowe</b>	-55°C do +125°C
<b>Rodzaj komunikacji:</b>	MODBUS TCP
<b>Zasilanie:</b>	4-6 Vdc
<b>Dokładność</b>	±0.5°C (-10°C do 85°C)
<b>Dodatkowe cechy:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>termometr internetowy z sondą zewnętrzną</li> <li>posiada wyjście Ethernet</li> <li>wbudowany wewnętrzny serwer WEB</li> </ul>
<b>Obsługiwane protokoły:</b>	TCP, SNMP, SMTP, WEB, MODBUS TCP i XML

kabel czujnika	Min. 3m
----------------	---------

## 5. Monitor 24'' – 4 sztuki

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Przekątna ekranu	Min. 23,8"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Typ ekranu	Płaski
Monitor bezramkowy	Tak
Rozdzielczość ekranu	Min. 1920 x 1080
Częstotliwość odświeżania ekranu	Min. 60 Hz
Odwzorowanie przestrzeni barw	sRGB: 99%
Jasność	Min. 300 cd/m <sup>2</sup>
Kąt widzenia w poziomie / pionie	178 stopni
Złącza	Min. <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI - 1 szt.</li> <li>• DisplayPort 1.2 - 1 szt.</li> <li>• AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> <li>• USB Hub: 2x USB 3.2</li> </ul>
Obrotowy ekran (PIVOT)	Tak
Zakres obrotu (PIVOT)	~90° (w lewo) ~90° (w prawo)
Regulacja wysokości	Tak
Dodatkowe informacje	Wbudowany HUB USB