

**DOSTAWA KART SIECIOWYCH, ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH ORAZ MATERIAŁÓW  
REKLAMOWYCH Z LOGO PG NA POTRZEBY POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ**

**Część I - Dostawa kart sieciowych i elementów montażowych**

L. p.	Wyszczególnienie	Zamawiana ilość (szt.)
1.	<p><b>Karta sieciowa</b> podłączana do gniazda PCIe x1 udostępniająca 2 interfejsy 1 Gigabit Ethernet, wstecznie kompatybilne z technikami FastEthernet i Ethernet - 10/100/1000BaseT(X).</p> <p>Karta musi ponadto spełniać następujące wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 gniazda RJ45 Gigabit Ethernet,</li><li>• zgodność ze standardami: IEEE 802.1q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x,</li><li>• funkcja Wake-on-LAN i PXE,</li><li>• możliwość instalacji w slocie PCIe x1 pełnej wysokości,</li><li>• sterowniki do najnowszych wersji systemów Windows, Linux, VMWare.</li></ul>	40
2.	<p><b>Uchwyt monitora</b></p> <p>Fabrycznie nowy uchwyt biurkowy (mocowany do blatu) do monitora.</p> <p>Uchwyt musi ponadto spełniać następujące wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Możliwość bezinwazyjnego montażu do krawędzi blatu (o grubości 10-90 mm) za pomocą uchwyty imadłowego oraz możliwość montażu przez przewiercenie blatu.</li><li>• Możliwość mocowania monitorów o przekątnych 17-30" i wadze nieprzekraczającej 9 kg.</li><li>• Mocowanie do monitora za pomocą uchwyty zgodnego ze standardem VESA 75x75 i 100x100 mm.</li><li>• Zastosowanie sprężyny gazowej.</li><li>• Zakres regulacji:<ul style="list-style-type: none"><li>○ w pionie: minimum +85 - -30 stopni,</li><li>○ w poziomie: +/- 360 stopni,</li><li>○ możliwość przemieszczania monitora prawo-lewo, góra-dół bez zmiany kąta jego ustawienia.</li></ul></li><li>• Funkcja PIVOT.</li></ul>	20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość poprowadzenia przewodów wewnątrz ramienia stojaka.</li> <li>• Możliwość zamontowania w podstawie 2 gniazd USB (przedłużaczy).</li> <li>• Kolor czarny.</li> </ul>	
3.	<p><b>Stojak otwarty 19" 12U</b></p> <p>Fabrycznie nowy, otwarty (bez ścian, wyłącznie elementy konstrukcyjne stojaka rozmieszczone wzdłuż wszystkich krawędzi prostokąta) stojak 19" przeznaczony do instalacji sprzętu z użyciem śrub montażowych M6.</p> <p>Stojak musi ponadto spełniać następujące wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wysokość: pozwalająca na instalację sprzętu o łącznej wysokości 12U,</li> <li>• głębokość: regulowana co najmniej w zakresie 300-450 mm, ale nie większa niż 450 mm,</li> <li>• szerokość: minimalna niezbędna do instalacji urządzeń standardu 19",</li> <li>• zgodność ze standardami: ANSI/EIA RS-310D, DIN41491 i IEC60297 lub równoważnymi pod względem funkcjonalno-użytkowym</li> <li>• konstrukcja stalowa, elementy konstrukcyjne min. 2 mm grubości,</li> <li>• malowanie proszkowe, kolor czarny.</li> <li>• Możliwość użytkowania poprzez ustawienie na płaskim podłożu (bez mocowania do ścian),</li> <li>• Otwory montażowe (pozwalające na mocowanie urządzeń z użyciem śrub M6) w elementach konstrukcyjnych od frontu i z tyłu stojaka</li> </ul> <p>Do stojaka musi być dołączony 100 szt. zestawów śrub montażowych M6 (zestaw: śruba, nakrętka, podkładka).</p>	9
4.	<p><b>Modularny patch panel 19" z zestawem modułów gniazd</b></p> <p>Fabrycznie nowy patch panel przeznaczony do montażu na stojaku 19" i obsadzenia wymiennymi modułami gniazd.</p> <p>Panel musi ponadto spełniać następujące wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość montażu w standardowym stojaku 19",</li> <li>• wysokość 1U,</li> <li>• materiał wykonania: stal,</li> <li>• kolor czarny, miejsca na moduły numerowane i wyposażone w pola opisowe,</li> <li>• możliwość instalacji 24 modułów gniazd,</li> <li>• moduły gniazd muszą być możliwe do instalacji w panelu oraz późniejszego demontażu z panelu bez uszkodzenia któregokolwiek z elementów,</li> <li>• panel musi być wyposażony w półkę podtrzymującą kable prowadzące do modułów gniazd,</li> <li>• do panelu musi zostać dołączony komplet 24 modułów gniazd: moduł 2xRJ45 8P8C kat. 6 UTP, kolor czarny.</li> </ul>	9

## **CZĘŚĆ II – Dostawa artykułów reklamowych z logo PG**

<b>Nazwa</b>	<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Liczba sztuk</b>
Pamięć przenośna Pendrive	Pojemność: 16GB zgodnie z załączonym projektem	250

1. Przygotowanie projektu leży po stronie zamawiającego.
2. Znakowanie zgodnie z projektem dostarczonym przez zamawiającego
3. Przed realizacją zamówienia wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji wizualizację.
4. Zamawiający dokona akceptacji lub wskaże poprawki.
5. Wykonawca rozpocznie realizację zamówienia po otrzymaniu akceptacji zamawiającego.
6. Zamawiający dostarczy projekt graficzny w ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
7. Maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 60 dni od dnia zawarcia umowy.
8. Opakowanie jednostkowe – kartonowe pudełko dopasowane do wielkości pendrive.
9. Wymagany okres gwarancji - min. 12 miesięcy.