

.....  
(Nazwa Wykonawcy)**FORMULARZ CENOWY - Część 2****NA DOSTAWĘ:** części i akcesoriów do sprzętu informatycznego

Lp.	Przedmiot zamówienia	Produkt oferowany (dane niezbędne - typ, model, nazwa producenta)	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT wartość (wg stawki 23%)	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KAMERA KOMPUTEROWA Max. rozdzielczość wideo: 640. Łączność: USB 2.0. Obsługiwany system: WINDOWS. Np. CISCO VT Camera II lub równoważna.		szt.	6				
2	LISTWA ZASILAJĄCA RACK Pozioma listwa zasilająca, 9-portowa z wtykiem francuskim. Wysokość 1U. Przeznaczenie: szafy 19 cali (wiszące i stojące). Typ wtyku: Shuco. Długość: 3 metry.		szt.	3				

3	<p>SŁUCHAWKI PRZEWODOWE  Pasma przenoszenia: od 10 do 30000Hz.  Czułość: 98dB/mW.  Impedancja: 32 ohm.  Membrany średnica: 50 mm.  Maks. moc wejściowa: 300mW.  Wtyk: fi3,5 mm.  Adapter: fi6,3 mm.  Długość przewodu: 2,5 m.  Np. SUPERLUX HD681 lub równoważne.</p>		szt.	30				
4	<p>KABEL/PRZEJŚCIÓWKA  Złącza: DisplayPort (męska) - HDMI (żeńska).  Np. 4WORLD 08722 lub równoważny.</p>		szt.	3				
5	<p>KABEL/PRZEJŚCIÓWKA  Złącza: HDMI (męski) - HDMI (żeńska).  Np. 4WORLD 08724 lub równoważny.</p>		szt.	3				
6	<p>KABEL/PRZEJŚCIÓWKA  Złącza: HDMI (żeńska) - HDMI (żeńska).  Np. Delock 65313 lub równoważny.</p>		szt.	2				
7	<p>KABEL KOMPUTEROWY  Kabel: HDMI - HDMI.  Długość kabla: 20m.  Standard: HDMI High Speed with Ethernet.  Np. Gembird GCC-HDMI4-20M lub równoważny.</p>		szt.	2				

8	<p>KABEL KOMPUTEROWY</p> <p>Złącza: HDMI-HDMI.</p> <p>Wersja: 2.0.</p> <p>Metalowe wtyki.</p> <p>Obsługa wszystkich urządzeń wyposażonych w standard HDMI.</p> <p>Długość: 15 m.</p>		szt.	8				
9	<p>LISTWA ZASILAJĄCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 21x gniazda komputerowe typu IEC320C13 10A/230V;</li> <li>- 6x gniazdo komputerowe IEC320C19 16A/230V</li> <li>- gniazdo podzielone na 3 bloki, każdy blok zasilany z innej fazy;</li> <li>- kabel zasilający dł 2m typu H05VV-F.5G2,5mm;</li> <li>- kabel zakończony wtykiem prostym skręcanym typu IEC60309 3x16A/230V;</li> <li>- max. obciążenie 48A (11040W);</li> </ul> <p>np. Maxbert MXLA0ALL62 lub równoważna.</p>		szt.	2				
10	<p>LISTWA ZASILAJĄCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gniazda z bolcem i wtykiem IEC320C14;</li> <li>- 9x gniazda z bolcem obrócone o kąt 45 st. względem obudowy;</li> <li>- kabel zasilający dł. minimum 2m typu H05VV-F.3G1,0 mm;</li> <li>- max. obciążenie 10A (2300W);</li> </ul> <p>Np. Maxbert MXL008F092 lub równoważna</p>		szt.	6				

11	<p>ZESTAW SŁUCHAWKOWY  Typ słuchawek: nauszne.  Typ głośnika : neodymowe.  Czułość (db): 96.  Pasma przenoszenia min.(Hz): 20.  Pasma przenoszenia max.(Hz): 20000.  Typ mikrofonu: odczepiany.  Czułość mikrofonu(db): -42.  Np. JBL QUANTUM 100 lub równoważny.</p>		szt.	4				
12	<p>PAMIĘĆ RAM  Całkowita rozmiar: 32GB.  Częstotliwość szyny: 2666MHz.  Rodzaj pamięci: SODIMM DDR4.  Np. Kingston KVR26S19D8/32 lub równoważna.</p>		szt.	6				
13	<p>DYSK SSD  Pojemność: 2 TB.  Interfejs: SATA III (6Gb/s).  Format dysku: 2.5".  Szybkość zapisu [MB/s]: 510.  Np. Crucial CT2000MX500SSD1 lub równoważny.</p>		szt.	7				
14	<p>UCHWYT PROJEKTORA  Max. udźwig: 15 kg.  Regulacja: LEWO/PRAWO (18°/18°).  Regulacja nachylenia: (90°/90°).  Odległość projektora do sufitu: od 448-656mm  Przeznaczenie: Projektor PM2.</p>		szt.	2				
15	<p>PŁYTA CD-R 700MB  Rodzaj nośnika: CD-R.  Pojemność: 700MB.  Maksymalna prędkość nagrywania: 52X.</p>		szt.	130				

16	PŁYTA DVD-R 4,7GB Prędkość zapisu: x16. Pojemność: 4,7 GB.		szt.	648				
17	PŁYTA CD-RW 700MB Rodzaj nośnika: CD-RW. Pojemność: 700MB. Rodzaj zapisu: wielokrotny. Maksymalna prędkość nagrywania: 12X.		szt.	136				
18	KARTA SIECIOWA Złącze karty: PCI Express. Ilość portów: 2 x SFP+ (10Gb). Chipset: 82599ES. Np. Intel X520-DA2 lub równoważna.		szt.	8				
19	DYSK SSD Interfejs: PCI-e w formacie M.2 2280. Protokół: NVME. Pojemność: 512GB. Przeznaczony do wymiany w stacjach SDM(x) - stacja micro.		szt.	2				
20	PŁYTA DVD-RW 4,7GB Prędkość zapisu: x4. Pojemność: 4,7 GB.		szt.	260				

21	<p>URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOROWE</p> <p>Technologia drukowania: Druk laserowy, rozdzielność tonera i bębna drukującego.</p> <p>Prędkość drukowania i kopiowania: 40 stron A4 na minutę w kolorze i mono.</p> <p>Format papieru: A6 – SRA3.</p> <p>Obciążalność miesięczna: 50 000 stron A4.</p> <p>Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi.</p> <p>Rozdzielczość drukowania: 1200 x 1200 dpi.</p> <p>Zoom: 25 - 400% co 1%.</p> <p>Podajniki: 4 podajniki na minimum 500 arkuszy papieru każdy, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 obsługujące format od A5 do A3,</li> <li>- jeden obsługujący format od A5 do A4,</li> <li>- podajnik boczny na minimum 150 arkuszy z obsługą formatu A6.</li> </ul> <p>Dysk twardy: 320 GB z funkcją szyfrowania i zamazywania danych.</p> <p>Pamięć RAM: 4 GB.</p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonery – w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 40 000 stron kolorowych A4 CMYK (przy 5% pokrycia każdej składowej CMYK);</li> <li>- Bębny - które zapewnią wydrukowanie minimum 400 000 stron kolorowych A4 CMYK (przy 5% pokrycia każdej składowej CMYK).</li> </ul>		szt.	2			
----	--	--	------	---	--	--	--

22	<p>LISTWA ZASILAJĄCA  Rodzaj: przeciwprzepięciowa z uziemnieniem.  Długość kabla: 5 metrów.  Ilość gniazd: 5.  Rodzaj gniazd: typ E z bolcem.  Maksymalne obciążenie: 2500 W.</p>		szt.	5				
23	<p>LISTWA ZASILAJĄCA  Rodzaj: przeciwprzepięciowa z uziemnieniem.  Długość kabla: 3 metry.  Ilość gniazd: 5.  Wtyczka: schuko.  Maksymalne obciążenie: 2500 W.</p>		szt.	5				
24	<p>KABEL KOMPUTEROWY  Kabel umożliwiający podłączenie urządzeń szeregowych RS232 do portu USB.  Interfejs: USB 2.0;  Szybkość transmisji: do 125 Kbps.  Kompatybilny z Windows (WHQL), Mac i Linuks.  Długość: 1,5 metra.  Np. GEMBIRD UAS-DB9M-02 lub równoważny.</p>		szt.	1				
25	<p>OBUDOWA DYSKU  Budowa: 3,5";  Złącze wewnętrzne: 4 x SATA 6 Gb/s Hot-Swap;  Złącze zewnętrzne: USB-B 3.0, eSATA 3 Gb/s;  Wyświetlacz LCD.  Np. Silverstone SST-TS432U-V2 lub równoważna.</p>		szt.	1				

26	DYSK HDD Pojemność: 4TB. Prędkość obrotowa: 5400 obr/min. Rodzaj dysku: HDD. Interfejs: SATA III. Format dysku: 3,5". Np. WD40EFAX lub równoważny.		szt.	4				
27	AKUMULATOR DO NOTEBOOKA Dane techniczne: 97 Wh/11.1 V Li-Ion. Akumulator przeznaczony do laptopa Dell Latitude E5420, E5520, E6120, E6320, E6420, E6520. Np. DELL MY50X lub równoważny.		szt.	1				
28	AKUMULATOR DO NOTEBOOKA Bateria litowo-jonowa (Li-ion) - 11,1V 90WH. Przeznaczona do zasilania notebooków Dell typu: Latitude E6410, E6410 ATG, E6510, Precision M4500. Np.. DELL 4M529 lub równoważny.		szt.	1				
29	PAMIĘĆ RAM Rodzaj SODIMM DDR3. Pojemność pamięci 4 GB. Taktowanie nominalne 1600 MHZ. Opóźnienia CL 11.		szt.	2				
30	DYSK SSD Typ dysku: SSD. Typ napędu: wewnętrzny. Format szerokości dysku: 2,5". Pojemność dysku: 512 GB. Przeznaczenie: komputer DELL 5520.		szt.	1				



31	<p>UCHWYT PROJEKTORA  Profesjonalny sufitowy uchwyt do projektorów PRG-UNV.  Dane techniczne:  - odległość od sufitu: 9,7 - 12,2 cm;  - kolor: czarny;  - udźwig: 22 kg;  - rozstaw otworów montażowych: 21,6 - 44,8 cm;  - regulacja pochyłu (przód/tył): +/- 20 stopni;  - obrót: +/- 360 stopni;  - mechanizm szybkiego montażu i demontażu;  - precyzyjna regulacja mikrometryczna;  - możliwość zastosowania dodatkowych wyciągnięć przedłużających do 300 cm.  Np. PEERLESS PRGS-UNV lub równoważny</p>		szt.	1				
----	---	--	------	---	--	--	--	--

32	<p>STACJA KOMPUTEROWA</p> <p>Parametry techniczne:</p> <p>Typ - Terminal stacjonarny.</p> <p>Procesor - Zamawiający wymaga procesora Teradici TERA2321 jednakże dopuszcza procesor równoważny dedykowany do obsługi technologii PCoIP, core logic speed – min 600MHz.</p> <p>Pamięć RAM - minimum 512MB pamięci RAM, typu DDR3.</p> <p>Karta graficzna - minimum 2 porty typu DisplayPort wspierające rozdzielczości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2560 x 1600 przy podłączonym 1 monitorze;</li> <li>• 1920 x 1200 przy podłączonych 2 monitorach;</li> <li>• 3440 x 1440 przy podłączonym 1 monitorze i podłączeniu do Vmware Horizon 7.</li> </ul> <p>Karta dźwiękowa - wejścia/wyjścia audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5mm stereo jack dla słuchawek i mikrofonu z przodu obudowy;</li> <li>• 3.5mm stereo jack line-out z tyłu obudowy.</li> </ul> <p>Karta sieciowa - minimum 1 gniazdo dla modułów SFP obsługujące minimum moduły SFP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł SFP 100Mbps FX ze złączem LC/PC duplex;</li> <li>• Moduł SFP 1Gbps SX ze złączem LC/PC duplex.</li> </ul> <p>Porty - minimum 3 porty minimum USB 2.0 w tym minimum 2 z przodu obudowy.</p>		szt.	23				
<b>RAZEM</b>								

.....  
(znak graficzny podpisu)