

Załącznik nr 2

Specyfikacja przedmiotów zamówienia:

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość (szt./m.)
1.	Akumulator	Napięcie 12,8V, pojemność 25Ah, energia 320Wh, akumulator o żywotności 10 lat, zintegrowany czujnik temperatury,model BP-LFP-1325S lub równoważny	1szt
2.	Akumulator	Napięcie 13,2V, pojemność 2,5Ah, energia 33Wh, akumulator o żywotności 10 lat, zintegrowany czujnik temperatury,model BP-LFP-13250S lub równoważny	1szt
3.	Zasilacz UPS	Napięcie wyjściowe 24V prądu stałego, moc wyjściowa 144W, maksymalny prąd wyjściowy chłodzony konwekcyjnie w A: 6, montowanie: otwarta rama, model; UPSI-2406 ądź równoważny	1szt
4.	Przewód	Do przesyłu danych LiYY, budowa:2x0,14mm ² , nieekranowany, napięcie znamionowe300V, Żyłą Cu linka, średnica zew. 3mm, kolor czarny, 0162 007 05	20m
5.	Przewód	Do przesyłu danych LiYY -UL, budowa:2x18AWG, nieekranowany, przekrój 0,82mm ² , napięcie znamionowe300V, Żyłą Cu cynowana linka, średnica zew. 6,5mm, kolor czarny, 83397	202m
6.	Kabel	Zasilający, rodzaj H03VV-F, budowa 3x0,5mm ² , długość: 1,5m, liczba żył 3, CEE 7/7 E/F wtyk kątowy, IEC C13 żeński, prąd pracy max 2,5A	21szt
7.	Minikomputer	Procesor: Intel Core i7 lub równoważne, 12 rdzeni, 16 wątków, 18MB cache, maksymalne taktowanie 4,7GHz. Pamięć RAM: brak, maks. wielkość pamięci: 64GB. Rodzaj pamięci: DDR4, liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/2. Dysk twardy: brak.Układ graficzny: intel iris xe graphics. Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphics (iGPU), brak systemu operacyjnego. Rodzaje wejść/wyjść: USB 3.2 - 3 szt., USB 2.0 - 1 szt., USB 4.0 (C , Thunderbolt 4) - 2 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI - 2 szt., mini jack. Komunikacja: Intel® Ethernet Controller i225-V lub	1szt

		równoważne, Intel® Wi-Fi 6 AX211, Bluetooth v5.NUC I7-1260P, NUC12WSKI7 lub równoważne	
8.	Minikomputer	Procesor: Intel Core i7 lub równoważne, 16 rdzeni, 22 wątków, 24 MB cache, maksymalne taktowanie 4,8 GHz. Pamięć RAM: zainstalowana pamięć RAM: 0 GB, maks. wielkość pamięci: 96GB, rodzaj pamięci: DDR5, liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) 2/2. Dysk: pojemność: 0GB SSD, interfejs dysku: M.2 Pcie liczba gniazd dysków M.2 & SATA (ogółem / wolne) 2/2. Komunikacja: Intel® 2,5G Ethernet, 10/100/100/2500 Mbps, Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 lub równoważne, Bluetooth v5,3. Rodzaje wejść/wyjść: USB 3.2 - 3 szt., USB 2.0 - 1 szt., USB 4.0 (C , Thunderbolt 4) - 3 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., HDMI 2.1 - 2 szt. Brak systemu operacyjnego, NUC14RVHU7 Ultra lub równoważne	1 szt
9.	Dysk SSD	Pojemność: 250 GB lub 128GB, format M.2, Interfejs: PCIe NVMe 3.0 x4, Prędkość odczytu (maksymalna): 2900 MB/s, Prędkość zapisu (maksymalna): 1300 MB/s, Odczyt losowy: 230,000 IOPS, Rodzaj kości pamięci: TLC, Niezawodność MTBF: 1 500 000 godz, Radiator: Nie, Dodatkowe informacje: technologia TRIM, technologia S.M.A.R.T, 256-bitowe szyfrowanie danych AES, Wymiary: 2,38x80,15x22,15mm, Gwarancja: 60miesięcy	2szt
10.	Pamięć RAM	Rodzaj pamięci: DDR5 SODIMM lub równoważne, Pojemność: 32GB (2x16 GB), Liczba modułów: 2, Taktowanie: 4800 MHz, Opóźnienia (cycle latency): CL 38, Timingi: CL38-38-38, Napięcie: 1,1 V, Obsługiwane profile OC: Intel XMP lub równoważne, Gwarancja dożywotnia	1szt
11.	Pamięć RAM	Rodzaj pamięci: DDR4 SODIMM lub równoważne, Pojemność: 16GB (2x8GB), Liczba modułów: 2, Taktowanie: 3200 MHz, Opóźnienia (cycle latency): CL 20, Timingi: CL20-22-22, Napięcie: 1,2 V, Obsługiwane profile OC: Intel XMP lub równoważne, Gwarancja dożywotnia	1szt
12.	Ferryt	Rdzeń 4 W 620, Z zawiasami (zatrask), wymagany klucz Montaż na podstawie montażowej Rdzenie ferrytowe 165Ohm przy 100MHz śr. wewn. Śr. 0,315" (8,00mm) śr. zewn. 1,181" x 0,787" (30,00mm x 20,00mm) (szer. x wys.) Długość	15szt

ACCREA Medical Robotics Sp. z o. o.
ul. Hiacyntowa 20
20-143 Lublin
Tel./fax.: +48 81 747 90 95
e-mail: zamowienia@accrea.com
www.accrea.com



		0,787" (20,00mm), 7427153 lub równoważne	
13.	Pogopins	Headers & Wire Housings 16Pin Double Row Spring-Loaded CONN 4-40, 2 rzędy, 16 pozycji, 869-10-016-00-012000 bądź równoważne	20szt
14.	Magnes	neodym; 5N; Ø: 5mm; H: 3mm	20szt
15.	Włącznik PWR	Przełączniki przyciskowe 19 mm metalowe, off-on, LED, napięcie 250 VAC, prąd 5A, serwomotor Round Flat, MPB19-D0F21P-612-JQ lub równoważne	20szt
16.	Pogopins	Headers & Wire Housings 16Pin DoubleRow Spring Loaded Header4-40, 2 rzędy, skok 4mm, PCB mount, 869-22-016-00-011101 lub równoważne	20szt
17.	Ferryt	Dzielony rdzeń ferrytowy, technologia klucza bezpieczeństwa, 5 mm, 1 MHz, 1 GHz, 320 ohm, 74271111 lub równoważne	20szt
18.	Rezystor	Metal film; THT; 1kΩ; 250mW; ±1%; -55÷155°C; 100ppm/°C	100szt
19.	Przewód	Silivolt®-E; 1x0,15mm ² ; linka; Cu; silikon; czarny; 150V	100m
20.	Przewód	Silivolt®-E; 1x0,15mm ² ; linka; Cu; silikon; czerwony; 150V	100m
21.	Przewód	Silivolt®-E; 1x0,15mm ² ; linka; Cu; silikon; biały; 150V	50m
22.	Przewód	Silivolt®-E; 1x0,15mm ² ; linka; Cu; silikon; niebieski	100m
23.	Złącza	Headers & Wire Housings 4 CKT PLUG HOUSING, 1 rząd, skok 1,25mm, 4 pozycje, 51047-0400 lub równoważne	200szt
24.	Złącza	Headers & Wire Housings RECEPTACLE 4 POS, 1 rząd, skok 1,25mm, 4 pozycje, 51021-0400 lub równoważne	200szt



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ACCRA Medical Robotics Sp. z o. o.
ul. Hiacyntowa 20
20-143 Lublin
Tel./fax.: +48 81 747 90 95
e-mail: zamowienia@accra.com
www.accra.com



25.	Piny	Headers & Wire Housings PIN 26-28AWG BULK męskie, 50125-8100 lub równoważne	400szt
26.	Piny	Headers & Wire Housings PIN 26-28AWG BULK żeńskie, 50058-8001 lub równoważne	400szt
27.	Piny	Headers & Wire Housings PicoBlade1.25 Crimp R Term Chain Tin OC, metalowe piny żeńskie, 50058-8001 lub równoważne	800szt
28.	Gniazdo	Headers & Wire Housings RECEPTACLE 6 POS, 1 rząd, skok 1,25mm, 51021-0600 lub równoważne	120szt
29.	Listwa zaciskowa	Listwa zaciskowa rozłączalna; raster styków 3,81mm, żeńskie, tory 2, prosta orientacja przestrzeniana, wtyk, wyjście na LED RGBW, układ wprowadzeń złącza 1x2, 15EDGK-3.81-02P-14-00A(H) lub równoważne	80szt
30.	Listwa zaciskowa	Listwa zaciskowa rozłączalna, 3,81mm, żeńskie, tory: 4, prosta orientacja przestrzeniana, wtyk; układ wprowadzeń złącza 1x4, montaż na przewód, 15EDGK-3.81-04P-14-00A(H) lub równoważne	20szt
31.	Wtyczki	Rectangular Cable Assemblies 6 Circuit 300MM Picoblade 15134-0603	60szt
32.	Zasilacz	Zasilacz: impulsowy; 24VDC; prąd wyjściowy 5A; Wyj: KYCON KPPX-4P; moc 120W; 85÷264VAC, GST120A24-R7B	20szt
33.	Kabel do zasilacza	Kabel; 3x0,5mm ² ; CEE 7/7 (E/F) wtyk kątowy, IEC C13 żeński; PVC, AK-PC-01A	20szt
34.	Przewód	Przewód; LiYY-UL; 2x18AWG; nieekranowany; 300V; Cu; linka; czarny, 83397	200m
35.	Złącze	Złącze: przewód-przewód; wtyk; męskie; RCY; 2,5mm; PIN: 2; 1x2, SYR-02T	20szt
36.	Styk	Złącze żeńskie; brąz fosforowy; cynowany; 0,08÷0,33mm ² ; RCY,YL,SYF-001T-P0.6	20szt



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ACCREA Medical Robotics Sp. z o. o.
ul. Hiacyntowa 20
20-143 Lublin
Tel./fax.: +48 81 747 90 95
e-mail: zamowienia@accrea.com
www.accrea.com



		(LF)(SN)	
37.	Złącze	Przewód-przewód; wtyk; żeńskie; RCY; 2,5mm; PIN: 2; 1x2,SYP-02T-1 lub rónowoważne	20szt
38.	Styk	Złącze męskie; brąz fosforowy; cynowany; 0,08÷0,33mm ² ; 28AWG÷22AWG, SYM-001T-P0.6(N)	20szt
39.	Wtyczka	Złącze wielostykowe przemysłowe 2-pinowe Montaż na kablu Wtyczka, na 1 klucz PAG.M0.2GL.AC52A	21szt
40.	Gniazdo	Złącze wielostykowe przemysłowe 2-pinowe, panelowe Gniazdo, na 1 klucz, PKG.M0.2GL.LA	21szt
41.	Wtyczka	Złącze wielostykowe przemysłowe 4-pinowe Montaż na kablu Wtyczka, PAG.M0.4GL.AC52J	21szt
42.	Gnizdo	Złącze wielostykowe przemysłowe 4-pinowe, panelowe Gniazdo, PKG.M0.4GL.LJ	21szt
43.	Wtyczka	Złącze wielostykowe przemysłowe 2-pinowe Montaż na kablu Wtyczka, na 2 klucze,PAA.M0.4GL.AC52J	12szt
44.	Gniazdo	Złącze wielostykowe przemysłowe 2-pinowe, panelowe Gniazdo, na 2 klucze ,PKA.M0.4GL.LJ	11szt
45.	Przewód	LiYY; 2x0,14mm ² ; nieekranowany; 300V; Cu; linka; czarny, 0162 007 05	20m
46.	Przewód	5x0,5mm ² ; ekranowany,oplot z drutów miedzianych; 49V,C5050	25m
47.	Czujnik	Halla; unipolarny; TO92; 45÷205Gs; Uzas: 3÷24VDC, SS443R	50szt
48.	Dioda	TVS; 240W; 6V; 16A; jednokierunkowa; SOD523; rolka,taśma, UCLAMP0501H.TCT	50szt



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

