**OPIS PPRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania szaf rozdzielczych niezbędnych do przeprowadzenia konkurencji Industrial Control (Sterowanie przemysłowe) realizowanej podczas wydarzenia EuroSkills 2023 Gdańsk, w oparciu o sprzęt i urządzenia dostarczone przez Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania 11 rozdzielni.

Rozdzielnie muszą zostać wykonane z komponentów dostarczonych przez Zamawiającego. Zamawiający przekaże Wykonawcy następujące elementy:

1. Rozdzielnica modułowa - SIMBOX UNIVERSAL WP WALL-MOUNTED DB SM, IP 65 2ROW, 24MW, W/O TERMINAL STRIP;
2. Rozdzielnica modułowa - SIMBOX UNIVERSAL WP N/PE TERMINAL STRIP 2X3X25SQMM+2X10X10SQMM;
3. Przełącznik rozłączający - MINIZED, switch disconnector with fuse, D02, 3P+N, In: 63 A, Un AC: 400 V;
4. Bezpiecznik: topikowy - NEOZED FUSE LINK 400V GL, SIZE D02, 35A IN FOLDING BOX WITH TIN-PLATED CONTACT-CAPS;
5. Pierścień dopasowujący czarny - NEOZED ADAPTER SIZE D02, 35A;
6. Wyłącznik różnicowoprądowy - RCCB, 4-pole, type B+, short- time delayed, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V;
7. Wyłącznik nadprądowy - CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 4-POLE, C, 16A, D=70MM;
8. Wyłącznik różnicowy - RCBO elm, 10 kA, 1P+N, type A, 30 mA, B-char, In: 16 A, Un AC: 230 V;
9. Wyłącznik nadprądowy - CIRCUIT BREAKER 230/400V 10KA, 1-POLE, B, 10A, D=70MM;
10. Sygnał fazowy - PHASE SIGNALL., D=70MM 3LAMPS 230V 3 X GREEN;
11. Ledowa lampa - LED tubular lamp, 1,2m 4000ºK;
12. Złącze: zasilające - CEE Wall mounted Socket outlet 4P+T (5 pole) 16A. Minimum IP44;
13. Dławnica kablowa -Cable Gland M25x1,5;
14. Gniazdko elektryczne z uziemieniem - Schuko wall mounted socket outlet 2P+T 16A. Minimum IP44;
15. kabel - Cable H07VV-F 5G2,5 mm2;
16. kabel - Cable H07VV-F 3G2,5 mm2;
17. kabel - Cable H07VV-F 3G1,5 mm2;
18. Przewód - Wire H07V-K 6mm2 black;
19. Przewód - Wire H07V-K 6mm2 brown;
20. Przewód - Wire H07V-K 6mm2 grey;
21. Przewód - Wire H07V-K 6 mm2 blue;
22. Przewód - Wire H07V-K 2,5 mm2 black;
23. Przewód - Wire H07V-K 2,5 mm2 blue;
24. Końcówka izolacyjna - End sleeve (ferrule) 6mm² isolated;
25. Końcówka izolacyjna - End sleeve (ferrule) 2,5 mm² isolated;
26. Końcówka izolacyjna – End sleeve (ferrule) 2,5 mm² isolated TWIN;
27. Kabel - Cable H07VV-F 5G6 mm2;
28. Złącze zasilające, męskie: CEE-Plug 400V/32A; 5 pole; MALE 32A.

Wykonawca wykona rozdzielnie w oparciu o dostarczone komponenty i dostarczy w całości do Gdańska na teren Międzynarodowych Targów Gdańskich Spółki Akcyjnej (ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk) lub inne wskazane przez Zamawiającego miejsce. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć zamówienie, do magazynu/namiotu, w dokładnie wskazanym budynku/miejscu przez Zamawiającego.