Zamość, dnia 07.05.2022

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Dostawa:** materiałów elektrycznych dla 32 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Zamościu, do magazynów w miejscowości **Chełm i Jawidz.**

**Elektryczne artykuły i akcesoria CPV - 31680000-6**

|  |
| --- |
|  |

**Nazwa i adres Zamawiającego:** *32* Wojskowy Oddział Gospodarczy w Zamościu

ul. Wojska Polskiego 2 F, 22-400 Zamość.

**Numer telefonu do kontaktu: 261 181 360** Infrastruktura S-TUN

**Ze strony Zamawiającego:** Zbigniew Kretkowski

**DANE DO FAKTURY**

**32 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY**

**ul. Wojska Polskiego 2 F**

**22-400 ZAMOŚĆ**

**NIP: 922-304-63-57**

**REGON: 061402337**

***Miejsce Dostawy***

**Miejscowość Chełm**

**Chełm ul. Lubelska 168, 22-100 Chełm bud nr 12**

Przedstawiciel SOI: **Chełm: Kamil Panas – 261 161 494**

**Miejscowość Jawidz**

**Jawidz 21-077 Spiczyn budynek nr 18**

Przedstawiciel SOI **Jawidz: Jan Dzikowiec – 261 182 345**

**Załączniki do Opisu Przedmiotu Zamówienia:**

**Załącznik – Elektryczne artykuły i akcesoria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Wyszczególnienie/nazwa materiałów** | **J.m.** | **Ilość** |
| **1** | **Automatyczny przełącznik faz. Parametry: napięcie zasilania 3x230V+N, 3 moduły, montaż na szynie 35mm, stopień ochrony IP20.** | **szt.** | **3** |
| **2** | **Kabel energetyczny bez halogenowy, ognioodporny 5-żyłowy okrągły, NHXN-J FE 180/E90 5x1,5mm2 0,6kV zg. Z EN 60754-1/2 , żyły miedziane jednodrutowe kl. 1, izolacja: guma silikonowa, mieszanka polimerowa. Zgodność do podtrzymania funkcji elektrycznych podczas pożaru (EN 50200).** | **m** | **30** |
| **3** | **Końcówka tulejkowa izolowana 25/16mm2, przekrój przewodu - 25mm2, długość tulejki - 16mm, materiał - Cu, izolacja - poliamid, do zaciskania na przewodach wielodrutowych** | **szt.** | **16** |
| **4** | **Końcówka tulejkowa izolowana 35/16mm2, przekrój przewodu - 35mm2, długość tulejki - 16mm, materiał - Cu, izolacja - poliamid, do zaciskania na przewodach wielodrutowych** | **szt.** | **16** |
| **5** | **Końcówka oczkowa rurowa kablowa miedziana cynowana 25/10, na przewód o przekroju 25mm2, średnica otworu na śrubę - M10** | **szt.** | **8** |
| **6** | **Końcówka oczkowa rurowa kablowa miedziana cynowana 35/10, na przewód o przekroju 35mm2, średnica otworu na śrubę - M10** | **szt.** | **8** |
| **7** | **Końcówki kablowe Cu50/Fi 10. Parametry: materiał miedź, przekrój 10mm, otwór na śrubę M10.** | **szt.** | **20** |
| **8** | **Listwa elektroinstalacyjna 40x20 dł. 2mb biała bez halogenowa tw. sztuczne. szer. 41,1 mm, wys. 18,5mm, temp. Od -5 do + 60st. C.** | **szt.** | **3** |
| **9** | **Przewód LGY (H07V-K) 1x25mm2, kolor czarny, 450/750V, rdzeń - linka giętka, materiał żyły - miedź, izolacja - polwinit.** | **m** | **15** |
| **10** | **Przewód LGY (H07V-K) 1x25mm2, kolor niebieski, 450/750V, rdzeń - linka giętka, materiał żyły - miedź, izolacja - polwinit.** | **m** | **15** |
| **11** | **Przewód LGY (H07V-K) 1x35mm2, kolor czarny, 450/750V, rdzeń - linka giętka, materiał żyły - miedź, izolacja - polwinit.** | **m** | **30** |
| **12** | **Przewód LGY (H07V-K) 1x35mm2, kolor niebieski, 450/750V, rdzeń - linka giętka, materiał żyły - miedź, izolacja - polwinit.** | **m** | **10** |
| **13** | **Przewód LGY 50mm2. Parametry: kolor izolacji czarny, przekrój żyły 50 mm2, linka miedziana, maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia + 160C, klasa reakcji na ogień ( wg EN 50575: Eca, napięcie probiercze 2500V** | **m** | **15** |
| **14** | **Przewód ognioodporny HDGS 2x15. Parametry: izolacja żyły guma(silikon), nierozprzestrzeniający płomienia powłoka ołowiana zgodnie z EN 60332-1-2, kolor izolacji czerwony, liczba żył 2, wytrzymałość izolacji PH 90, znamionowy przekrój żyły 1.5 mm2, trwałość ogniowa ( zachowanie funkcji 90 min).** | **m** | **250** |
| **15** | **Ręczny przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu PWP, wersja natynkowa z 1 łącznikiem zwiernym i 1 łącznikiem rozwiernym, wyposażony w kontrolki: LED zielony na 230V i LED czerwony na 230V oraz młoteczek. Wersja działania: po zbiciu szybki przycisk o samoczynnym powrocie należy wcisnąć ręcznie (PWP1-W01-B-11- 2LED7-M).** | **szt.** | **8** |
| **16** | **Ręczny ostrzegacz pożarowy OP1 typ A. Parametry: wyrób zgodny z normą PN-EN 54-11, wersja natynkowa, przycisk automatycznie zwalniany po zbiciu szybki.** | **szt.** | **9** |
| **17** | **Rozłącznik izolacyjny modułowy 125A 3p 400V TH35, kat. pracy AC23A, wytrzymałość zwarciowa 25kA. Dźwignia załączająca w kolorze czerwonym. Wyposażenie: wskaźnik rzeczywistego stanu styków (kolor czerwony + kolor zielony), możliwość dołączenia wyzwalacza wzrostowego i styków pomocniczych.** | **szt.** | **2** |
| **18** | **Rozłącznik izolacyjny z funkcją wyzwalacza wzrostowego 63A Parametry: prąd znamionowy max 63A, napięcie znamionowe Ui 415V, stopień ochrony; IP20, znamionowy prąd ciągły; 63A, wyzwalacz wzrostowy; RIW-WW 120-230V AC/120V** | **szt.** | **1** |
| **19** | **Rozłącznik mocy 3P160A DPX3-I 160A z wyzwalaczem wzrostowym . Parametry: prąd znamionowy 160A, liczba biegunów 3, odpowiedni do instalacji w tablicach rozdzielczych.( wyłącznik mocy + wyzwalacz jako komplet)** | **szt.** | **1** |
| **20** | **Rozłącznik mocy 3P200A DPX3-I 200A z wyzwalaczem wzrostowym 200A. Parametry: stopień ochrony IP 40, znamionowy prąd ciągły lu 200, odpowiedni do instalacji w tablicach rozdzielczych, liczba biegunów 3( wyzwalacz mocy + wyzwalacz jako komplet)** | **szt.** | **1** |
| **21** | **Rozłącznik mocy kompaktowy 160A 3p 690V, kat. pracy AC23A, wytrzymałość zwarciowa 25kA, możliwość dołączenia wyzwalacza wzrostowego i styków pomocniczych.** | **szt.** | **1** |
| **22** | **Rozłącznik mocy kompaktowy 160A 4p 690V, kat. pracy AC23A, wytrzymałość zwarciowa 25kA, możliwość dołączenia wyzwalacza wzrostowego i styków pomocniczych.** | **szt.** | **1** |
| **23** | **Skrzynka rozdzielcza RN 8-12. Parametry: kolor szary, natynkowa, stopień ochrony IP66, materiał tworzywo sztuczne, prąd znamionowy 63A, całkowita liczba modułów 12, zaciski PE/N tak.** | **szt.** | **1** |
| **24** | **Skrzynka rozdzielcza z tworzywa termoutwardzalnego 40x60x25. Parametry: obudowa termoutwardzalna OTU, stopień ochrony IP44, klasa ochronności II, głębokość obudów 250, prąd znamionowy 630A, kolor RAL 7035, klasa palności VO, standardowe zamki typ HS-100, daszek płaski, konstrukcja wykonana z trudno palnego kompozytu poliester + włókno szklane.** | **szt.** | **1** |
| **25** | **Wyłącznik nadprądowy B6 pojedynczy. Parametry: charakterystyka wyzwalania typ B, prąd znamionowy 6A, znamionowa zdolność wyłączania 6kA, konfiguracja bieguny 1, 1+N, 2, 3, 3+N, napięcie znamionowe 230V, stopień ochrony IP20.** | **szt.** | **3** |
| **26** | **Wyzwalacz wzrostowy do współpracy z rozłącznikiem izolacyjnym 125A ( z poz. 13) 110-415VAC, 1 moduł, zestyk NO zwierny, przyłaczanie z lewej strony wyłącznika mocy.** | **szt.** | **2** |
| **27** | **Wyzwalacz wzrostowy do współpracy z wyłącznikiem mocy 160A ( z poz. 15 i 16) 230VAC/DC, 300VA, 50Hz.** | **szt.** | **2** |
| **28** | **Złączka szynowa 1-torowa 35mm2 żółto-zielona. Złączka śrubowa jednobiegunowa z dwoma otworami dla przewodów o przekroju 1,5-35mm2, 690V, 125A, montaż na szynie TH35.** | **szt.** | **4** |

**ZASADY WEJŚCIA / WJAZDU**

1. Pracownicy ochrony – dyżurny biura przepustek, mają prawo kontrolowania dokumentów uprawniających osoby do wstępu, wjazdu i przebywania na terenie obiektu oraz wynoszenia i wywożenia przedmiotów przez te osoby, zgodnie   
   z zasadami określonymi przez Dowódcę na podstawie rozporządzenia Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 czerwca 1999 r. w sprawie wewnętrznych służb ochrony działających na terenach komórek i jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 816 t.j.) oraz ustawy z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie zmiany ustawy o ochronie osób i mienia oraz ustawy o Żandarmerii Wojskowej i wojskowych organach porządkowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 469) oraz Regulaminu Ogólnego Sił Zbrojnych.
2. Zamawiający na podstawie: Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych Szt. Gen. 1686/2017 wprowadzonej Decyzją Nr Z-12/MON Ministra Obrony Narodowej   
   z dnia 7 lipca 2017 r. w sprawie wprowadzenia z dniem 1 sierpnia 2017 roku do użytku w ”Instrukcji o ochronie obiektów wojskowych”, Decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz.177), Rozkazu Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych Nr Z-405 z dnia 27 lipca 2015 r. w sprawie organizacji systemu przepustkowego jednostkach organizacyjnych podległych Dowódcy Generalnemu Rodzajów Sił Zbrojnych zastrzega sobie, iż warunkiem wstępu cudzoziemców na teren chronionych obiektów wojskowych jest wydanie przez właściwy organ wojskowy „Jednorazowego pozwolenia” uprawniającego do wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych. Wydanie „Jednorazowego pozwolenia” jest uzależnione od wyrażenia przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego pozytywnej opinii w przedmiotowej sprawie.
3. Wstęp OBCOKRAJOWCÓW do obiektów wojskowych może być realizowany wyłącznie na podstawie POZWOLEŃ wydanych na zasadach określonych   
   w decyzji Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 sierpnia 2021 r.   
   w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r. poz. 177).
4. W stosunku do obywateli RP, dostawcy ubiegający się o zgodę na wejście/wjazd na teren chronionych obiektów wojskowych, zobowiązani są posiadać:

- aktualny dokument tożsamości z podaniem organu wydającego,

- numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu.

1. Wykonawca dostawy jest zobowiązany stosować się do obowiązujących przepisów w zakresie wejścia i wjazdu do jednostki, parkowania pojazdów, poruszania się po terenie chronionym, jak również uzyskania pozwolenia Dowódcy jednostki, na terenie której wykonywana jest dostawa, na:

- wnoszenie sprzętu audiowizualnego oraz wszelkich urządzeń służących do rejestracji obrazu i dźwięku,

- użytkowanie w miejscu wykonywania prac telefonu komórkowego.

1. Dostawa, wszelkie informacje oraz materiały uzyskane w czasie, i po jej realizacji nie mogą być wykorzystane do żadnego rodzaju materiałów promocyjnych i czynności z tym związanych, w szczególności prezentacji środkach masowego przekazu, filmach, ulotkach, folderach itp.