Nazwa zadania: Poprawa funkcjonalności 4 dźwigów osobowych

w budynku Urzędu Marszałkowskiego wraz z ich serwisem.

Zestawienie urządzeń i materiałów

(załącznik do Oferty Wykonawcy)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa* | *Parametry* | *Cena jedn.* | *Ilość* | *Wartość*  *netto* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6=4\*5* |
| 1 | Wciągarka bezreduktorowa (windy D3 i D4)  plus liny | Q (udźwig) = 1275kg, i 1000kg,  v = 1,0m/s, Przełożenie 2:1,  moc min. 9,1 kW.  • silnik z kołem ciernym o średnicy 160 mm, zabezpieczenie lin przed spadaniem,  • dwuobwodowe hamulce bezpieczeństwa min. 2x410 Nm, bez ręcznego luzowania hamulca,  • dodatkowe chłodzenie,  • enkoder absolutny,  • min. 5m kabel zasilający,  • min. 5m kabel enkodera dedykowany do falownika, |  | 2 |  |
| 2 | Falownik (windy D3 i D4) | dla silników synchronicznych 32A, 15kW.  • dławik sieciowy, filtr sinusoidalny,  • podłączenie enkodera,  • wejście DCP – CANopen,  • monitoring temperatury,  • rezystor hamujący |  | 2 |  |
| 3 | Wciągarka bezreduktorowa (windy D5 i D6)  plus liny | 2 x Q =1000kg, v = 1,0 m/s, Przełożenie2 :1,  moc min. 9,1 k kW  • silnik z kołem ciernym o średnicy 160 mm, zabezpieczenie lin przed spadaniem,  • dwuobwodowe hamulce bezpieczeństwa; min. 2x410 Nm bez ręcznego luzowanie hamulca,  • dodatkowe chłodzenie,  • enkoder absolutny ,  • min. 5m kabel zasilający,  • min. 5m kabel enkodera |  | 2 |  |
| 4 | Falownik (windy D5 i D6) | dla silników synchronicznych 24,5 A 11kW,  • dławik sieciowy, filtr sinusoidalny,  • podłączenie enkodera,  • wejście DCP – CANopen,  • monitoring temperatury,  • rezystor hamujący). |  | 2 |  |
| 5 | Płyta wsporcza wciągarki |  |  | 4 |  |
| 6 | Mikroprocesorowy system sterowania windami |  |  | 1 |  |
| 7 | Kasety dyspozycji (w kabinie) |  |  | 4 |  |
| 8 | Ekrany dotykowe na przystankach ) |  |  | 16 |  |
| 9 | Oznaczenia dźwigów na przystankach (A, B, C, D) |  |  | 56 |  |
| 10 | Koło zdawcze na kabinie |  |  | 8 |  |
| 11 | Koło przeciwwagi |  |  | 4 |  |
| 12 | Sterowniki drzwi |  |  | 4 |  |
| 13 | Rolki – drzwi kabinowe |  |  | 16 |  |
| 14 | Rolki – drzwi przystankowe |  |  | 56 |  |
| 15 | Suwaki – drzwi |  |  | 72 |  |
| 16 | Komplet kamer | 4 kamery wraz z okablowaniem |  | 4 |  |
| Razem: | | | | |  |
| Podatek VAT23% | | | | |  |
| Łącznie | | | | |  |