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 |  |