**Kalkulációs adatlap**

| **Gépmegnevezése, darabszám** | **Kért műszaki paraméter** | **Megajánlott gép, berendezés pontos megnevezése** | **Megajánlott műszaki paraméter** | **Megajánlott gép, berendezés nettó ajánlati ára (HUF)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6. rész esetében  Híddaruk | **4db híddaru beszerzése** adásvételi szerződés keretében teljesítés helyére szállítva, a hozzá tartozó darupályával, áramellátással és kezelőjárdákkal beüzemelve, betanítással és bemutatással  A híddaruknak, pályának, áramellátásnak, kezelő járdáknak meg kell felelnie az alábbi követelményeknek:  Kivitel: kétfőtartós felülfutó kivitel köteles emelőművel  Üzemmód: horogüzem  Teherbírás: 20000kg  Fesztávolság: 18,8m  Emelési magasság: 8,0m  Horogút: 8,0m  Névleges min/max elvárt sebességek  - emelés: 0,6…6 m/min  - futómacska haladás: 0…25 m/min frekvenciaváltós  - daruhaladás: 0…50 m/min frekvenciaváltós  Daru teljesítményigénye maximum: 30 kW/daru  Üzemi feszültség: 3 x 400 V ; 50 Hz  Vezérlő feszültség: 220 V  Villamos védettség legalább: IP 55  Daru acélszerkezeti csoportbesorolása (DIN 15018): H2-B3  Gépészeti besorolás (ISO/FEM 9.511): emelő: M5/2m ;  A daru áramellátása: zárt, PVC, tokozott , darupáronként 140 A  Max. keréknyomás: <160,0 kN  Vezérlés: Rádió távirányító tandem üzemmód+tartalék rádió távirányító  Kezelőjárda a daruhídra szükséges a vonatkozó munkavédelmi szabályok betartásának megfelelően.  Daru színe: RAL 2004 narancssárga  Darupálya színe: tetszőleges  Darupálya áramellátással  Műszaki paraméterek:  Darupálya hossza: 222,0m  Darupályatartó keresztmetszete min. HEA360  Darupálya oszloptávolság: 6,0m  Darusín mérete: 60x40mm  Áramellátás hosza: 222m  Kezelőjárda a darupályára szükséges minimum oldalanként 2 x 6 m hosszban a vonatkozó munkavédelmi szabályok betartásának megfelelően.  Telepítési környezet: ipari-városi, zárt és kültéri  Környezeti hőmérséklet: -20°C +40°C  CE minősítéssel kell rendelkezni a daruknak, illetve valamennyi megajánlott részegységnek, tartozéknak, kiegészítésnek is, nemcsak az alapgépnek.  A berendezést a teljesítés helyére szükséges szállítani és beüzemelni. A beüzemelés után betanítás szükséges 3 fő (Ajánlatkérő munkavállalói) részére 2 órában. |  |  | 4db 20t futódaru +darupálya +áramszedő +kezelőjárdák  ajánlatiára: nettó  …………. + ÁFA |
|  |  |  |  |  |