

V. FEJEZET

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI KÖVETELMÉNYTÁBLÁZAT

Felhívjuk az Ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben a műszaki leírás meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, tevékenységre, szabadalomra, vagy védjegyre való hivatkozást tartalmaz, az csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, azzal egyenértékű megajánlást az ajánlatkérő elfogad. Az egyenértékűség igazolása az ajánlattevő feladata (például a megajánlott készülék műszaki adatlapjával).

A beszerzésre kerülő „*Emelő-és szállítóeszközök beszerzése a MÁV-START Zrt. részére*” szemben támasztott megfeleléségi követelményeket az alábbi táblázat „Az ajánlatkérő által előírt minimális műszaki követelmény” oszlopa tartalmazza.

- A táblázat „*Műszaki követelmények*” oszlopában szereplő minden egyes paraméter kapcsán a megkövetelt értékkel megegyező, vagy annál jobb paraméterrel rendelkező gép, berendezés ajánlható meg.

A megajánlott eszközöknek meg kell felelnie az eljárást megindító felhívásban, a dokumentációban, valamint az e fejezetben foglalt követelményeknek.

A 37. és 38. tételszámú leszállított Termékek helyszíni beállítása és üzembe helyezése Szállító feladata.

| Sorsz. | Műszaki követelmények | | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|--|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 1 | Hordóemelő és billentő készülék | Funkció: Hordók Euro-raklapokra történő ráhelyezése, hordók felvétele, billentése és ürítése. Emelés vonórúd vagy pedál segítségével. A túlterhelés ellen túlnyomásszeleppel legyen védve. A hordó dőlésszöge fokozatosan legyen szabályozható. Dőlésszög legalább 120°. 2 beálló görgő rögzítővel, Megengedett legnagyobb teherbírás: 400 kg, emelőmagasság 1300 -1400 mm, belső alvázszelesség legalább 950 mm. Mozgatás vonórúddal, 150-200 mm átmérőjű görgőkkel, beálló görgő rögzíthető legyen. | 3 | | | | | |

³⁹ Ha nincs internetes elérési útvonál, akkor az adott oszlopba beírni a termék adatlapjának oldalszámát/oldalszámait az ajánlati dokumentációban.

| Sorsz. | Műszaki követelmények | | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 2 | Villás targoncára szerelhető hordó emelő | Targonca villára szerelhető hordóemelő-és forgató adapter 50 kg-os hordókhöz. Működtetés kézzel. Forgatási tartomány 360°. Megengedett legnagyobb teherbírás: 120 kg | 1 | | | | | |
| 3 | Hordófogó fekvő fémhordóhoz | Megengedett legnagyobb teherbírás: 500 kg Daruhorogra akasztható hordóemelő adapter. Fedeles és peremes 650 – 950 mm hosszú fémhordókhöz. horganyzott felület. | 1 | | | | | |
| 4 | Villás targoncára szerelhető munkaemelő (kosár) | Személyemelésre kialakított targoncavillára rögzíthető emelő. Ajtón biztonsági zárral véletlen kinyílás ellen. Megengedett legnagyobb teherbírás: 300 kg. Csúszásmentes állófelület legalább 1200 x 800 mm. Mindkét oldalra illeszkedő szerszámtartó ládával. A padozaton gurítható legyen 2 | 3 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | beálló és 2 fix görgővel. | | | | | | |
| 5 | Hordóforgató targonca adapter Homlokvillás targonca villára felrögzíthető adapter, 200 literes (Ø 560 mm névleges átmérőjű) lemezholdó biztonságos megfogásához, rögzítéséhez, Legalább 360 kg megengedett legnagyobb teherbírás., Legalább 180 fokban lehetséges elforgatás, Önzáró fordító mechanizmus (pl. csigakerekes áthajtómű) | 2 | | | | | |
| 6 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 2 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 2 t, legkisebb (alap) magasság maximum 185 mm, löket 155-160 mm, Edzett, polírozott hengerfal, Állítható, edzett csavar a teher magasságához illesztéshez, | 1 | | | | | |
| 7 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 3 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 3 t, legkisebb (alap) magasság maximum 200 mm, löket 170-180 mm. Edzett, polírozott hengerfal, Állítható, | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | edzett csavar a teher magasságához illesztéshez. | | | | | | |
| 8 | Kézi hidraulikus olaj emelő, alacsony kivitel- 4 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 4 t Minimum magasság: ≤160 mm Lökethossz: 165-170 mm (dupla dugattyú segítségével) Menetes szár hossza: 55-60 mm | 1 | | | | | |
| 9 | Kézi hidraulikus olaj emelő, alacsony kivitel- 6 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 6 t Minimum magasság: ≤ 220 mm Lökethossz: 260-270 mm (dupla dugattyú segítségével) | 1 | | | | | |
| 10 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 5 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 5 t Emelési magasság minimum: 185-200 mm;maximum: 380-400 mm. | 6 | | | | | |
| 11 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 8 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 8 t Minimum magasság: ≤230 mm Maximum magasság: 457 mm Állítható, edzett csavar a teher magasságához illesztéshez | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | (max.80 mm) | | | | | | |
| 12 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 10 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 10 t, emelési tartomány (minimum: 215-220 mm, maximum: 340-345 mm, Edzett, polírozott hengerfal, Állítható, edzett csavar a teher magasságához illesztéshez (65-70 mm), | 2 | | | | | |
| 13 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 20 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 20 t Emelési magasság minimum: 230-235 mm, maximum: 430 - 440 mm | 6 | | | | | |
| 14 | Léghidraulikus olaj emelő - 30 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 30 t Minimum magasság: ≤255 mm Maximum magasság: 465-470 mm(kitekert orsóval) nyomáshatároló szeleppel. Edzett, polírozott hengerfal. Működtető légnyomás: 6-8 bar | 1 | | | | | |
| 15 | Univerzális hidraulikus Megengedett legnagyobb teherbírás:30 t, Magasság: ≤58 | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | henger, 30 t | mm. Emelés: 53 mm, Olajtöltet:67 cm ² | | | | | |
| 16 | Kézi hidraulikus olaj emelő - 50 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 50t, min. magasság ≤300mm, max. magasság 480mm, emelési magasság 180mm nyomáshatároló szelepe a túlterhelés ellen Edzett, polírozott hengerfal. | 6 | | | | |
| 17 | hidraulikus körmös emelő - 5 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 5 t (felül és az oldalsó körmön) Emelési magasság, minimum 25-28 mm, maximum 570 - 573 mm, Lökethossz 205 mm | 3 | | | | |
| 18 | krokodil emelő - 2 t | Négy keréken gördíthető, ezek közül a két hátsó önbeálló kialakítású, Megengedett legnagyobb teherbírás: 2t, min. magasság 130-135 mm, max. magasság 345-350mm | 2 | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 19 | Hidraulikus emelős kézikocsi Megengedett legnagyobb teherbírás: 750 kg, emelési magasságtartomány minimum 425-435 mm, maximum 975-1000 mm, asztalméret: 970-1010x500-520 mm, lábpumpás kezelés | 2 | | | | | |
| 20 | Hidraulikus emelős kézikocsi Megengedett legnagyobb teherbírás:: 800 kg, emelési magasságtartomány minimum 540-470 mm, amximum 1375-1410 mm, asztalméret: 980-1010x 480-520 mm, lábpumpás kezelés | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 21 | Zsiráf Emelő Megengedett legnagyobb teherbírás: 2 t , minimális teherbírás legnagyobb gémkinyúlással legalább 500 kg, emelési magasság 1,5 m Edzett, polírozott hengerfal Kovácsolt daruhorog, nagy teherbírású acél vázszerkezet. Kettősműködésű szivattyú. A beépített nyomáshatároló szelep megakadályozza a veszélyes mértékű túlterhelést. Négy különféle gémhosszúság állítható be minimum 1200-1240-tól maximum 1850-1950 mm ig | 2 | | | | | |
| 22 | Racsnis emelőbak- 3 t 3 t Megengedett legnagyobb teherbírás, Emelővel megemelt járművek vagy berendezések biztonsági alátámasztására.10 állású racsnis szerkezet, mely emeléskor automatikusan zár. Magasság minimum: 280-300/maximum 420-440 mm | 4 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | (Párban .) | | | | | | |
| 23 | Fogasrudas emelő - 3 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 3 t, a terhet a fék bármilyen pozícióban biztonságosan megtartja, magasság alaphelyzetben:680-720 mm, emelési magasság 350-360 mm. önzáró, felhajtható kézikar a biztonságos és ergonomikus kezeléshez Talp legalább 130x140 mm oldalsó emelőköröm helyzete az oszlopon hat fokozatban állítható 65-70 mmtől 550-560 mm tartományban. | 10 | | | | | |
| 24 | Fogasrudas emelő - 5 t Megengedett legnagyobb teherbírás: 5 t, a terhet a fék bármilyen pozícióban biztonságosan megtartja, magasság alaphelyzetben: 680-720 mm, emelési magasság 300-310 mm. önzáró, felhajtható kézikar a | 11 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | <p>biztonságos és ergonomikus kezeléshez</p> <p>Talp legalább 145x155 mm oldalsó emelőköröm helyzete az oszlopon hat fokozatban állítható minimum 60-65 től-540-550 mm tartományban.</p> | | | | | | |
| 25 | <p>Fogasrudas emelő - 10 t</p> <p>Megengedett legnagyobb teherbírás: 10 t, a terhet a fék bármilyen pozícióban biztonságosan megtartja, magasság alaphelyzetben: 785-795 mm, emelési magasság legalább 300 mm. önzáró, felhajtható kézikar a biztonságos és ergonomikus kezeléshez. Talp legalább 145x155 mm oldalsó emelőköröm helyzete az oszlopon hat fokozatban állítható minimum 80-90 mm-től 1615-620 mm tartományban.</p> | 6 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 26 | Hidraulikus raklapemelő (béka)- 2 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 2 tonna Emelési magasság: 85-88 mm-től-200-205 mm-ig. Villahossz:1150 mm Szélesség a villáknál: 520-540 mm. Acélgörgős (tandem) | 6 | | | | | |
| 27 | Hidraulikus raklapemelő (béka)- 2 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 2 tonna Emelési magasság: 85-88 mm-től-200-205 mm-ig Villahossz:1150 mm Szélesség a villáknál: 520-540mm PU görgős (tandem) | 7 | | | | | |
| 28 | Hidraulikus raklapemelő (béka)- 2,5 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 2,5 tonna Emelési magasság: 85-90 mm-től-200-205 mm-ig. Villahossz:1150 mm Szélesség a villáknál: 520-550 mm acélgörgős (tandem) | 4 | | | | | |
| 29 | Hidraulikus raklapemelő (béka)- 2,5 t | Megengedett legnagyobb teherbírás:: 2,5 tonna Emelési magasság: 85-90 mm-től-200-205 mm-ig. Villahossz:1150 mm | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|---|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | | Szélesség a villáknál: 520-550 mm. PU görgős (tandem) | | | | | |
| 30 | fékszerkezett el felszerelt kézi hidraulikus raklapmozgató | Megengedett legnagyobb teherbírás: 2,5 t, beépített menet- és rögzítőfékkel, megerősített emelő-vonórúd PU-kerekek és bevezető görgők Emelési magasság: 85-90 mm-től-200-210 mm-ig Villahossz:1150 mm Szélesség a villáknál: 525-től-545 mm-ig. | 4 | | | | |
| 31 | Hidraulikus raklapemelő (béka)- 3 t | Megengedett legnagyobb teherbírás: 3 t, PU-kerekek és bevezető görgők Emelési magasság: 85-90 mm-től-200-210 mm-ig Villahossz:1150 mm Szélesség a villáknál: 540-550 mm | 2 | | | | |
| 32 | Magasemelé sú hidraulikus kézi raklapemelő - 1t-1,6 m | Megengedett legnagyobb teherbírás:1 t. Emelési magasság: 90-100 mm-től 1500-1600 mm-ig. Villaszár: 900/150/60 mm Villák külső távolsága: 340-740 | 1 | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | mm. Az emelési szivattyúzás vagy a kormányrúddal - vagy lábpedállal végezhető. A süllyesztés fokozatmentesen szabályozható egy kézikarral. | | | | | | |
| 33 | Magasemelé sű hidraulikus kézi raklapemelő - 1 t, 2,5 m Megengedett legnagyobb teherbírás:1 t. Emelési magasság: 90-100 mm-től-2400-2500 mm-ig. Villaszár: 1150/170/55 mm Villák külső távolsága: 540-550 mm Az emelési szivattyúzás vagy a kormányrúddal - vagy lábpedállal végezhető. A süllyesztés fokozatmentesen szabályozható egy kézikarral. | 3 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 34 | Magasemelé sű hidraulikus kézi raklapemelő - 1,5 t, 1,6 m | 1 | | | | | |
| | Emelési magasság: 1,5-1,6 m Villahossz: 1150 mm Villaszélesség: 550-580 mm Megengedett legnagyobb teherbírás: 1500 kg Kerekek és görgők: Polyurethan (PU). Görgő átmérő: 80-100 mm Kerék átmérő 180-200 mm Emelési gyorsaság: 25-30 mm/pumpálás | | | | | | |
| 35 | Kézi raklapemelő béka - 2,5 t | 5 | | | | | |
| | Megengedett legnagyobb teherbírás: 2,5 tonna Emelési magasság: 85-90 mm-től-200-210 mm-ig. Villahossz: 1150 mm Szélesség a villáknál: 520-550 mm kormányzott kerék: 2db, gumi futófelület, villagörgő: 4db, PU vagy keménygumi görgő | | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 36 | Mobil bakdaru Megengedett legnagyobb teherbírás: 500 kg, elektromos emelőművel a szállításhoz 3 részre szétszerelhető vázszerkezet. mozgatás 4 db keménygumi vagy PU futófelületű keréken, melyek mindegyike rögzíthető (fékezhető) teherrel nem mozgatható kivitel. beltéri használatra Híd hossz: 4000 mm, szerkezeti magasság: 2700-2900 mm kerekek. D110-120 mm. | 1 | | | | | |
| 37 | Egyedi tervezésű és gyártású hidraulikus, ollós emelő szerkezet. MTU Powerpack szereléshez. Megengedett legnagyobb teherbírás: 2 t, emelési magasság 1800 mm, asztal 650x800 mm. Szerelő aknában elhelyezett kivitel. | 1 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 38 | <p>Egyedi tervezésű és gyártású nagy munkahosszú hidraulikus emelő berendezés, mechanikus működtetésű (Sebesség váltó emelő berendezés.)</p> | 1 | | | | | |
| 39 | <p>Raktári szállítókoscsi- 250 kg</p> | 3 | | | | | |
| | <p>Megengedett legnagyobb teherbírás:: 250 kg Felület: 900-1000 mm x 600-650 mm Tömör 100- 125 mm-es gumi kerekekkel (2 beálló és 2 fix kerék) Acélkeretbe foglalt faforgácslap, alváz csúszásmentes felülettel</p> | | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 40 | Raktári szállító kocsi- 150 kg Megengedett legnagyobb teherbírás:: 150 kg 980-1010x 560-580 mm két szintes műanyag rakfelület rakodóperemes polcokkal 300/800 mm magassággal D180-200 mm-es tömör gumi kerekekkel (2 beállós és 2 fix kerék) | 1 | | | | | |
| 41 | Kézi szállító kocsi 2 ráccsal Megengedett legnagyobb teherbírás: 600 kg, Rakfelület: 900-1000x700-750 mm Kétoldalt fogantyúval, D 180-200 mm-es kerekekkel | 3 | | | | | |
| 42 | Molnárkocsi 300 kg Megengedett legnagyobb teherbírás: rakfelület 360-380x480-500 mm, D 200-250 mm-as tömör gumi kerekekkel | 1 | | | | | |
| 43 | Hordó szállító molnár kocsi 300 kg megengedett legnagyobb teherbírás: tömör gumi kerékekkel | 2 | | | | | |
| 44 | Összecsukható molnár kocsi 125 kg megengedett legnagyobb teherbírás:, tömör gumi kerékekkel | 1 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 45 | Kézi kocsi 300 kg Megengedett legnagyobb teherbírás:, Méret: 900-910 x 600-610 x 960-990 mm, tömlős kerékkal | 4 | | | | | |
| 46 | Kézi kocsi 300 kg megengedett legnagyobb teherbírás:, Méret: 900-910 x 600-610 x 960-990 mm, Kerékméret: 100-125 mm (tömör gumis) | 4 | | | | | |
| 47 | Gurulós szerviz kocsi 7 fiókos, Méretei : 680-700 x 450-480 x 1000-1050 mm Fiók mérete 1-5 : szélesség 560 x mélység 395 x magasság 52 mm - Fiók mérete 6-7 : szélesség 560 x mélység 395 x 130 mm Üres súly maximum60 kg golyóscsapágyas, finoman futó fiókok 4 keréken mozgatható | 1 | | | | | |
| 48 | Kézi szállító gurulós kocsi (rácsos oldalt lenyitható) Megengedett legnagyobb teherbírás: 600 kg, Hossza: 1100-1200 mm, Szélessége: 800-850 mm, magassága: 900- | 6 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | | 1000mm, kerék: 150-200 mm | | | | | |
| 49 | guruló szerszámosláda 3 tagú | ~72*~52*~32 cm, max. 15 kg, Görgős fiókok Szétszedhető 3 tagú, akár külön is használható lakattal zárható | 1 | | | | |
| 50 | Kézikocsi | rakodófelület: 950-1000x700-750 mm kivitel: teli háttámlás Megengedett legnagyobb teherbírás:: 500kg | 1 | | | | |
| 51 | Raktári kézi kocsi kommissiózáshoz, min. két szintes | fém, szintenként 200 kg Megengedett legnagyobb teherbírás, alvázméret: 950-1000x600-650 mm | 4 | | | | |
| 52 | Targonca emelő villa hosszabbító | Megengedett legnagyobb teherbírás: 1,5 t hossz=2000 mm villaméret:130x60 mm | 1pár | | | | |
| 53 | Targonca emelő villa hosszabbító | Megengedett legnagyobb teherbírás:: 3 t hossz=2000 mm villaméret: 200x80 mm | 1pár | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonál ³⁹ |
|--------|---|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 54 | Emelőgerenda, állítható | Megengedett legnagyobb teherbírás: 3 t, Állítható hossztartomány: Lmin/Lmax= 2000/4000 mm | 1 | | | | | |
| 55 | H-Emelőgerenda, állítható | Megengedett legnagyobb teherbírás:: 1 t, alu szerkezet, főtartó munkaszélesség: 420-5000 mm, kereszttartó munkaszélesség.: 400-2000 mm, összmagasság: 470 mm | 1 | | | | | |
| 56 | Kézi működtetésű sodronykötél es vonzó | Megengedett legnagyobb teherbírás: ("vonóerő") 1,6 t, kézi erő szükséglet maximum 30-35 kg. 30 m kötéllal | 1 | | | | | |
| 57 | Kézi működtetésű sodronykötél es vonzó | Megengedett legnagyobb teherbírás: ("vonóerő") 3,2 t, kézi erő szükséglet maximum 50 kg. 30 m kötéllal | 1 | | | | | |
| 58 | Elektromos csörlő | Megengedett legnagyobb teherbírás (Húzóerő):1t, emelési sebesség: 6m/perc; kötélméret: 8mm; motorteljesítmény: 1,1 KW, beépített fékes; | 2 | | | | | |

| Sorsz. | Műszaki követelmények | Irányadó mennyiség (darabszám) | Gyártmány megnevezése | Termék, típus megnevezése | Ajánlattevő által megajánlott áru műszaki paraméterei megfelelnek a követelményeknek (a választ "igen"-nel vagy "nem"-mel jelölve) | Amennyiben eltérés mutatkozik az ajánlatkérői elvárások és az ajánlattevői által megajánlott áru műszaki paraméterei között, úgy azt az alábbiakban részletezi ajánlattevő | Internetes elérési útvonal ³⁹ |
|--------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| | csúszókuplung túlterhelés ellen); kötélgarnitúrával | | | | | | |

Kérjük a 37. és 38. sz. gépek vonatkozásában a helyszíni beüzemelést elvégezni.

A helyszíni beüzemelést kizárólag ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén közös ajánlattevők valamelyike) köteles elvégezni, e feladat ellátásához Ajánlattevő alvállalkozót nem vehet igénybe.

Az ajánlattevők a táblázat kitöltésével kötelesek megadni tételenként a megajánlott áru **gyártóját és típusát**.

A termékek egyértelmű beazonosítása érdekében kérjük, hogy adják meg a termékek **internetes elérési útvonalát** is a táblázatban, amennyiben az adott termék azonosítására vonatkozó magyar nyelvű internetes elérhetőség **nem** áll rendelkezésre vagy nem olyan részletességgel, amelyből egyértelműen megállapítható a termék(ek) műszaki követelményeknek való megfelelősége, úgy **csatolandó a termék magyar nyelvű adatlapja**.

A termék(ek) magyar nyelvű internetes elérhetőségének és/vagy magyar nyelvű adatlapjának olyan részletesnek kell lennie, amelyből egyértelműen megállapítható a termék(ek) műszaki követelményeknek való megfelelősége.

....., 2017. hó nap

.....
cégszerű aláírás