Tisztelt Ajánlattevő!

A MÁV Zrt. által indított **„Földelőrudak és egyéb villamos munkavédelmi eszközök javítása, karbantartása”** tárgyú beszerzési eljárásban Ajánlattevők által feltett kérdésekre ezúton küldjük meg az Ajánlatkérő válaszát:

1. kérdés: Az eszközök csereárának megadásához az alábbi paraméterekre lenne szükségünk:

|  |  |
| --- | --- |
| **eszköz megnevezése** | **paraméter** |
| Kisfeszültségű rövidrezáró | keresztmetszetfáziság hosszaföldelőág hosszaszorító típus, méret |
| Középfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszethosszszorító típus, méret |
| Középfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszetfáziság hosszaföldelőág hosszaszorító típus, méret |
| Középfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszetfáziság hosszaföldelőág hosszaszorító típus, méret |
| Nagyfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszethosszszorító típus, méret |
| Nagyfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszetfáziság hosszaföldelőág hosszaszorító típus, méret |
| Nagyfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró | keresztmetszetfáziság hosszaföldelőág hosszaszorító típus, méret |
| Kezelőrúd (1,5m; 2m; 3m; teleszkópos stb.) |  |
| Teleszkópos mérőrúd |  |
| NAF feszültségkémlelő |  |
| KÖF feszültségkémlelő |  |
| KIF feszültségkémlelő | kijelző típusa (LED vagy LCD) |
| Villamos ív ellen védő kesztyű | védelmi képesség |
| Villamos ív ellen védő gumikesztyű | védelmi képesség |
| Villamos ív ellen védő álarc | sisak típusa, amihez kompatibilis |
| Mentőrúd | feszültségszint |
| Szigetelő zsámoly | feszültségszint |
| Szigetelő lap (a feszültség közelében végzett munkák elválasztására) | feszültségszintpontos alak, méret |
| Kisfeszültségű FAM készlet szigetelőlappal | részletes tartalom |
| VK-FR-25/MÁV szétszedhető földelő rövidrezáró |  |
| Gumi kesztyű 500 V-os / 1000 V-os |  |
| Sínátkötő (segédföldelő) szerkezet MÁV SF-01 | keresztmetszethosszszorító típus, méret |
| KÖF fázisegyeztető | pólusszám (egy- vagy kétpólusú) |
| Kisütőostor | keresztmetszethosszszorító típus, méret |

**válasz:**

         Kisfeszültségű rövidrezáró

o   1. típus

§  keresztmetszete: 25 mm2

§  fáziság hosszúsága: kb. 1 m

§  földág hosszúsága: kb. 1 m

§  szorító típusa, mérete: NKI aljzathoz (Villbek VK-NR-2000)

o   2. típus

§  keresztmetszete: 25 mm2

§  fáziság hosszúsága: kb. 1 m

§  szorító típusa, mérete: Villbek KIF-9001

·         Középfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 70 mm2

o   hosszúsága: kb. 6 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         Középfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 70 mm2

o   fáziság hosszúsága: kb. 5 m

o   földelőág hosszúsága: kb. 1 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         Középfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 70 mm2

o   fáziság hosszúsága: kb. 5 m

o   földelőág hosszúsága: kb. 1 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         Nagyfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 95 mm2

o   hosszúsága: kb. 5 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         Nagyfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 95 mm2

o   fáziság hosszúsága: kb. 5 m

o   földelőág hosszúsága: kb. 1 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         Nagyfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró

o   keresztmetszete: 95 mm2

o   fáziság hosszúsága: kb. 5 m

o   földelőág hosszúsága: kb. 1 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C típusú szorító

·         KIF feszültségkémlelő

o   kijelző típusa: LCD

·         Villamos ív ellen védő kesztyű

o   védelmi képesség: 26,5 kV

·         Villamos ív ellen védő gumikesztyű

o   védelmi képesség: 26,5 kV

·         Villamos ív ellen védő álarc

o   kompatibilis sisak: Rockman

·         Mentőrúd

o   feszültségszint: 36 kV

·         Szigetelő zsámoly

o   feszültségszint: 36 kV

·         Szigetelő lap (a feszültség közelében végzett munkák elválasztására)

o   1. típus

§  feszültségszint: 10 kV

§  pontos alak: téglalap

§  méret: 80 x 98 cm

o   2. típus

§  feszültségszint: 10 kV

§  pontos alak: téglalap

§  méret: 80 x 100 cm

o   3. típus

§  feszültségszint: 10 kV

§  pontos alak: T-alak

§  méret:

·         szélesség felül: 80 cm

·         szélesség alul: 68 cm

·         hosszúság (a felső, szélesseb felén): 42 cm

·         hosszúság (az alsó, szűkebb felén): 48 cm

·         Kisfeszültségű FAM készlet ~~szigetelőlappal~~

o   részletes tartalom

§  Kombinált fogó 185 mm 1000 V

§  Oldalcsípő fogó 160 mm 1000 V

§  Csupaszító kés pengevédővel 1000 V

§  Csavarhúzó 0,6x2,8x75 mm 1000 V

§  Csavarhúzó 0,8x4,0x100 mm 1000 V

§  Csavarhúzó 1,0x5,5x125 mm 1000 V

§  Keresztélű csavarhúzó PH1 1000 V

§  Keresztélű csavarhúzó PH2 1000 V

§  T-dugókulcs hajtókar 1/2" 200 mm 1000 V

§  Dugókulcs betét 1/2" 6 sz. 10 mm 1000 V

§  Dugókulcs betét 1/2" 6 sz. 13 mm 1000 V

§  Dugókulcs betét 1/2" 6sz. 14 mm 1000 V

§  Dugókulcs betét 1/2" 6 sz. 17 mm 1000 V

§

·         KÖF fázisegyeztető

o   pólusszám: 2 pólusú

·         Kisütőostor:

o   keresztmetszet: 35 mm2

o   hosszúsága:

§  rúd: 1 m

§  sodrony: 3 m

o   szorító típusa, mérete: Villbek KÖF-C-9009

1. **kérdés:** A sínátkötő (segédföldelő) szerkezet MÁV SF-01 megnevezésű eszközről kérhetnék bővebb műszaki információt (esetleg műszaki rajzot)?

**válasz:** Sínátkötő (segédföldelő) szerkezet MÁV SF-01: részletes adatok a csatolt *„MÁV SF-01 típusú Sínátkötő Segédföldelő Kezelési utasítás.pdf*” file-ban.

1. **kérdés**: Lehetséges-e a kiírásban szereplő eszközök vizsgálata a Vállalkozó telephelyén a Megrendelő telephelye helyett?  Amennyiben igen, kérem pontosítsák a megadott bírálati szempontokat, mert jelen értelmezésünkben amennyiben valaki csak a saját telephelyén hajlandó ezt elvégezni az nullázza a pontokat?

**válasz:** Igen, lehetséges, Szeged, Pécs és Szombathely a Vállalkozó telephelyére kívánja beszállítani az eszközöket felülvizsgálatra.

A következő területek jelezték, hogy kérik a Vállalkozó kiszállását: Debrecen, Miskolc, Budapest.

Mivel biztosítjuk a részajánlattételi lehetőséget, Szeged, Pécs és Szombathely területekre adott ajánlatban eltekintünk a kiszállási díj beárazásától (így az nem lesz értékelési szempont). Mellékelek egy ajánlattételi lapot, kérem az említett területekre adott ajánlatához a csatolt felolvasó lapot szíveskedjen használni.

Budapest, 2020.09.29.

3.sz. melléklet

**Ajánlattételi lap minta**

**A j á n l a t t é t e l i l a p**

**„*Földelőrudak és egyéb villamos munkavédelmi eszközök javítása, karbantartása*”**tárgyú beszerzési eljárásban

**Ajánlattevő neve:**

**Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):**

**Levelezési címe:**

**Telefon: Telefax: E-mail:**

**Értékelésre kerülő tartalmi elem:**

Nettófelülvizsgálati díj

|  |  |
| --- | --- |
| eszköz megnevezése | **nettó** Ft/db |
| Kisfeszültségű rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Kezelőrúd (1,5m; 2m; 3m; teleszkópos stb.) |  |
| Teleszkópos mérőrúd |  |
| NAF feszültségkémlelő |  |
| KÖF feszültségkémlelő |  |
| KIF feszültségkémlelő |  |
| Villamos ív ellen védő kesztyű |  |
| Villamos ív ellen védő gumikesztyű |  |
| Villamos ív ellen védő álarc |  |
| Mentőrúd |  |
| Szigetelő zsámoly |  |
| Szigetelő lap (a feszültség közelében végzett munkák elválasztására) |  |
| Kisfeszültségű FAM készlet szigetelőlappal |  |
| VK-FR-25/MÁV szétszedhető földelő rövidrezáró |  |
| Gumi kesztyű 500 V-os / 1000 V-os |  |
| Sínátkötő (segédföldelő) szerkezet MÁV SF-01 |  |
| KÖF fázisegyeztető |  |
| Kisütőostor |  |

Eszköz csere díja

|  |  |
| --- | --- |
| eszköz megnevezése | **csere díja nettó** Ft/db |
| Kisfeszültségű rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Középfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű egyfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű kétfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Nagyfeszültségű háromfázisú földelő rövidrezáró |  |
| Kezelőrúd (1,5m; 2m; 3m; teleszkópos stb.) |  |
| Teleszkópos mérőrúd |  |
| NAF feszültségkémlelő |  |
| KÖF feszültségkémlelő |  |
| KIF feszültségkémlelő |  |
| Villamos ív ellen védő kesztyű |  |
| Villamos ív ellen védő gumikesztyű |  |
| Villamos ív ellen védő álarc |  |
| Mentőrúd |  |
| Szigetelő zsámoly |  |
| Szigetelő lap (a feszültség közelében végzett munkák elválasztására) |  |
| Kisfeszültségű FAM készlet szigetelőlappal |  |
| VK-FR-25/MÁV szétszedhető földelő rövidrezáró |  |
| Gumi kesztyű 500 V-os / 1000 V-os |  |
| Sínátkötő (segédföldelő) szerkezet MÁV SF-01 |  |
| KÖF fázisegyeztető |  |
| Kisütőostor |  |

Az ajánlatok elbírálása a legalacsonyabb nettó ellenszolgáltatás összege. (felülvizsgálati díj összesen (70) + eszközök csere díja összesen (10)

A fenti tételek ára a Keretszerződés időtartama alatt nem módosítható és független az árfolyamváltozásoktól.

Amennyiben egy Ajánlattevő több részre szeretne ajánlatot benyújtani, úgy **külön kitöltendő** minden részre egy ajánlattételi lap, vagy amennyiben ajánlata ugyanaz mind a 3 részre vonatkozóan, azt egyértelműen feltüntetni szükséges.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

…………………….

(cégszerű aláírás)

\*Abban az esetben töltendő ki, amennyiben Ajánlattevő \*4. rész: Pécsi Pályavasúti területi igazgatóság; 5. rész: Szegedi Pályavasúti területi igazgatóság; 6. rész: Szombathelyi Pályavasúti területi igazgatóság részre nyújtja be ajánlatát.