1. **sz. melléklet**



**Műszaki leírás**

A MÁV Zrt, Debrecen, Miskolc, Pécs, Szombathely Területi Igazgatóságokat érintő, „Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása” megnevezésű országos keretszerződés.

1. **Műszaki igény:**

A MÁV Zrt állomási és vonali biztosító berendezéseinek üzemeltetése és vizsgálata során hibásnak - vagy biztonságos üzemeltetésre nem alkalmasnak- minősített, csere szavatos berendezési elemek műhelyi javítása, felújítása.

1. **Keretszerződésben javítandó, felújítandó alkatrészek típusok:**
* XJ jelfogókból felépített D55 típusú állomási (V, VP, L, J, JP, EJ, HJ, TJ, SZ, ÜSZ, ÜB, ÜM, ÜT, BL, KE, stb.) jelfogós egységek
* XJ jelfogókból felépített /AS, AT/ vonali (SJ, SJE, SP, SB, SK, SCP, SV, VSV, VSK, , ÜB, ÜBP, stb.) jelfogós egységek
* XJ jelfogókból felépített D67 (V, L, R, KJ, KTJ, BJ, EJ, TJ, SZ, VJ, 8, stb.) jelfogós egységek
* XJ 1021 A, B, C típusú vágányjelfogók
* B 41440-801, B 41441-801 és B 41362-III, stb. rajzszámú állványkeretek
* TM jelfogókból felépített D70 típusú állomási (J, V, K, TV,TK,ÜT,SA,ST, SF, SFA, SR, KE, EJ, … stb.) jelfogós egységek
* TM jelfogókból felépített D70 típusú állomási (VSV, VSK, ÜA, ÜV, ÜM, MK,HA, HV, HM stb.) jelfogós sávok
* TM jelfogókból felépített K69 típusú állomási (VE, VV, FV, N, AV, JV, VL, TC, SE, FSZ, SV, TV, stb.) jelfogós sávok
* Foglaltság érzékelő áramkörök (75Hz, 400Hz, 13KHz, stb.) egységek, jelfogók, generátorok, transzformátorok és külső- és belsőtéri áramköri elemei.
1. **Szerződés helyi meghatározása:**

A vállalkozó munkát csak telephelyén végez.

Az elhasználódott, meghibásodott egységeket a Megbízó cégnek /MÁV Zrt./ kell a Vállalkozó telephelyére leszállítani, illetve a javítási, felújítási munkák elvégzése után szintén a Megbízó feladata az egységek visszajuttatása.

1. **Vállalkozó feladata:**

A telephelyére szállított egységek, alkatrészek bevizsgálása, javítása, felújítása, végellenőrzése, a Területi Igazgatóságonként megadott keret összegek mértékéig.

* A vállalkozó köteles, a részére megküldött egységek bevizsgálás után, a beküldő TIG BF-el egyeztetni az aktuális munkálatok várható költségeiről. A javítás, felújítás megkezdése a konkrét költségek egyeztetése után lehetséges.
* A vállalkozó a megadott kapcsolási rajzszám szerinti változatban köteles felújítani a különböző típusú egységeket.
* A felújított, javított egységeket a Vállalkozó köteles egységvizsgáló géppel megvizsgálni és az elkészült egységekről minőségi tanúsítványt kiállítani.
1. **Szerződést érintő MÁV Zrt. 4db TIG-en üzemeltetett berendezések számadatai:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  **BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSEK FŐDARABJAINAK ÁLLAGADATAI** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| **sor** |  | **Db** | **Ms** | **Ps** | **Sm** | ***Össz:*** |
| **sz.** |  | **2017.** | **2017.** | **2017.** | **2017.** | ***db*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **84** |  **Fénysorompó berendezés (XJ jelfogókkal)** | 174 | 165 | 195 | 165 | ***699*** |
| **96** |  **13 kHz-es generátor (összes fajta)** | 463 | 671 | 868 | 711 | ***2713*** |
| **124** |  **Egyenáramú sínáramkör** | 731 | 273 | 331 | 163 | ***1498*** |
| **125** |  **400 Hz-es sínáramkör** | 1150 | 1072 | 563 | 447 | ***3232*** |
| **126** |  **Sugárzókábel** | 75 | 57 | 58 | 36 | ***226*** |
| **127** |  **75 Hz-es sínáramkör** | 581 | 402 | 577 | 308 | ***1868*** |
| **133** |  **Térközcsatlakozó szekrény** | 0 | 0 | 25 | 15 | ***40*** |
| **135** |  **Térközszekrény (1 vágányú pályára)** | 14 | 39 | 128 | 92 | ***273*** |
| **136** |  **Térközszekrény (2 vágányú pályára)** | 77 | 65 | 2 | 2 | ***146*** |
| **164** |  **Szabadkapcsolású jelfogó**  | 19125 | 13741 | 16755 | 17403 | ***67024*** |
| **265** |  **Jelfogóegység (D55 tip. dobozban)** | 5236 | 5748 | 4030 | 3211 | ***18225*** |
| **266** |  **Jelfogóegység (D70 tip. dobozban)** | 342 | 8 | 325 | 24 | ***699*** |
| **267** |  **Jelfogóegység (sáv tip. dobozban) (Jelfogósáv)** | 174 | 84 | 170 | 123 | ***551*** |
| **268** |  **Elektronika egység (D55 tip.dobozban)** | 340 | 59 | 278 | 166 | ***843*** |
| **269** |  **Elektronika egység (D70 tip.dobozban)**  | 0 | 2 | 122 | 29 | ***153*** |
| **270** |  **Elektronika egység (sáv tip.dobozban)** | 166 | 40 | 72 | 100 | ***378*** |
| **271** |  **Elektronika egység (búrázott)** | 1574 | 1730 | 1261 | 689 | ***5254*** |
| **276** |  **Vágányjelfogó "A"** | 539 | 195 | 235 | 202 | ***1171*** |
| **277** |  **Vágányjelfogó "B"** | 466 | 656 | 660 | 678 | ***2460*** |
| **278** |  **Vágányjelfogó "C"** | 221 | 264 | 254 | 170 | ***909*** |
| **279** |  **EVPQ-75 Elektronikus vevő, "C" Vágányjelfogó funkcióval** | 68 | 0 | 6 | 0 | ***68*** |

**2. sz. melléklet**

**Ajánlattételi nyilatkozat minta**

**A j á n l a t t e v ő i n y i l a t k o z a t**

Alulírott …………………………, mint a(z) ……(cégnév, székhely)……. cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlatkérésben és a szerződéses feltételekben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy **az ajánlatkérésben és a szerződéses feltételekben foglalt valamennyi feltételt, a tervezés helyszínét szakértőtől elvárható gondossággal megismertük, megértettük, valamint, hogy azokat jelen nyilatkozattal elfogadjuk és nyertességünk esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírjuk.**

Kijelentem, hogy ajánlatomhoz az ajánlattételi határidőtől számított 90 napig kötve vagyok.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a „***Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása***” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………..……………….

(cégszerű aláírás)

**3. sz. melléklet**

**Ajánlattételi lap minta**

**Ajánlattételi lap**

„***Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása***”

**Ajánlattevő neve:**

**Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):**

**Levelezési címe:**

**Telefon:**

**Telefax:**

**E-mail:**

**Értékelésre kerülő tartalmi elemek:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kiszállási díj | …………..(Ft/km) |
| Rezsi óradíj nettó (Ft/óra) | ...………..(Ft/óra) |

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

…………………….

(cégszerű aláírás)

**4. sz. melléklet**

**Nyilatkozat kizáró okokról**

„***Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása***” **tárgyú beszerzési eljárásban**

Alulírott …………………………………………………………

**az alábbi nyilatkozatot teszem:**

A „***Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása***” tárgyú ajánlatkérés 6. pontjában részletezett kizáró okok velem szemben nem állnak fenn.

Kelt.:………………(helység, év/hónap/nap)

|  |
| --- |
| ……………………………… |
| cégszerű aláírás |

5. **sz. melléklet**

**Ellenőrző lista**

**1. Tartalmi követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| Fedőlap (eljárás tárgya, ajánlattevő megnevezése) |  |
| Ajánlattételi lap (3. sz. Melléklet) |  |
| Ajánlattevői nyilatkozat (2. sz. Melléklet) |  |
| Nyilatkozat kizáró okokról (4. sz. melléklet) |  |
| Alkalmassági kritériumok (7. sz. melléklet) (referencia és összeférhetetlenség)) |  |
| Teljességi nyilatkozat (6. sz. melléklet) |  |
| Aláírási címpéldány/aláírás minta egyszerű másolata |  |

**2. Formai követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| Az ajánlat valamennyi oldalát folyamatos sorszámozással kell ellátni |  |
| Az ajánlat oldalait (az ajánlat minden, szöveget tartalmazó oldalát) pedig az aláírásra jogosult személyeknek, vagy az általa erre felhatalmazott személy(ek)nek szignálnia kell |  |
| Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia. |  |

**6.sz. melléklet**

**Teljességi nyilatkozat**

melyben a Vállalkozó alulírott ……………………………. (név), cégjegyzésre jogosult képviselője kijelenti, hogy a ………………………………………………-ra a MÁV Zrt. által kiírt eljárásban kiadott ajánlattételi dokumentációt, a rendelkezésére bocsátott műszaki dokumentációban rögzítetteket megismerte, az abban foglaltakat megvalósításra alkalmasnak ítéli, továbbá ezen dokumentumok, illetve a helyszín alapos ismeretében

ajánlatát a létesítmény teljes körű megvalósítására adja.

Tudomásul veszi, hogy az elszámolás során az ajánlati kiírás, a tervek, a helyszíni bejárás, valamint a feltett kérdés-válaszok bármelyikében rögzített munkanemek esetében azok be nem árazásából eredő többlet, valamint mennyiségi többlet elszámolására lehetőség nincs.

A kivitelezés során csak és kizárólag a megrendelő kapcsolattartója által – a műszaki ellenőr által az építési napló útján elrendelt - pótmunkák elszámolása a vállalkozó által benyújtott tételes költségvetés műszaki ellenőr által elfogadott/jóváhagyott egységárakon, tételes felmérés alapján lehetséges.

Kelt.:………………(helység, év/hónap/nap)

|  |
| --- |
| ……………………………… |
| cégszerű aláírás |

*7.sz. melléklet*

*1. számú dokumentum*

**R e f e r e n c i a n y i l a t k o z a t**

Alulírott……………..…mint a(z)………………..(cégnév)……………….(székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője kijelentem, hogy a …………………….....(cégnév) a

**Beszerzési Hírlevélben és a MÁV csoport honlapján való meghirdetéstől visszafelé számított 3 évben, az ajánlatkérés tárgya szerinti tevékenységnek minősülő munkákat végeztük (**legalább 10.000.000,- (azaz tíz millió) forint Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javításra vonatkozó referencia)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A szerződést kötő másik fél megnevezése** | **A szolgáltatás megnevezése** | **Ellenszolgáltatás nettó összege** | **Teljesítés ideje (év)** | **Teljesítés időtartama****(nap)** |
| **1.** |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a „***Jelfogós egységek, vágányjelfogók, szigeteltsín áramkörök, egységek javítása***” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

(cégszerű aláírás)

7. sz. melléklet

2. számú dokumentum

**Ajánlattevői nyilatkozat az összeférhetetlenségről[[1]](#footnote-1)**

Alulírott nyilatkozom, az összeférhetetlenség kezelésére vonatkozóan, hogy Vállalkozásunk tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV-os tisztségviselővel, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (Ptk.) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Dátum:……………………………

………………………….

(cégszerű aláírás)

1. Az ajánlattételi felhívás 5.2. pontjának megfelelően. [↑](#footnote-ref-1)