1. sz. melléklet



**Műszaki dokumentáció**

**MÁV Zrt.**

**2017.**

**Műszaki tartalom**

Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest, Biztosítóberendezési Főnökség Bp. Kelet területén található külső- és belsőtéri biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálatának elvégzése és szükséges szerinti javítása az alábbiak alapján:

• 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

• MSZ HD 60364-1:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések 1. rész: Alapelvek, általános jellemzők ellenőrzése, fogalom meghatározások

• MSZ HD 60364-4-41:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem.

• MSZ 2364 szabvány sorozat Legfeljebb 1000V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése.

• MSZ 2364-430:2004 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Túláramvédelem.

• MSZ 2364-442:1998 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Túlfeszültség-védelem.

• MSZ HD 60364-4-443:2007 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Légköri vagy kapcsolási eredetű túlfeszültségek elleni védelem.

• MSZ 2364-450:1994 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Feszültségcsökkenés-védelem.

• MSZ 2364-460:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Leválasztás és kapcsolás.

• MSZ 2364-473:1994 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Túláramvédelem alkalmazása.

• MSZ HD 60364-5-51:2007 Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások.

• MSZ 2364-520:1997 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Kábel- és vezetékrendszerek.

• MSZ HD 60364-5-534:2009 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Túlfeszültség-védelmi eszközök.

• MSZ 2364-637:2002 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. A leválasztó kapcsolás és üzemi kapcsolás eszközei.

• MSZ HD 60364-5-54:2007 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Földelő berendezések, védővezetők és védő egyenpotenciálra hozó vezetők.

• MSZ HD 60364-5-559:2006 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. Egyéb szerkezetek: Lámpatestek és világítási berendezések.

• MSZ HD 60364-6:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 6. rész: Ellenőrzés

• MSZ EN 61140:2003 Az áramütés elleni védelem. A villamos berendezésekre és a villamos szerkezetekre vonatkozó közös szempontok.

• MSZ 1585:2001 Erősáramú üzemi szabályzat.

• MSZ EN 50110-1:2005 Villamos berendezések üzemeltetése

• MSZ 10900:1970+1M:1986 Az 1000V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések felülvizsgálata.

• MSZ 4852:1977 Villamos berendezések szigetelési ellenállásának mérése

• 72/2003. (X.29.) GKMr. A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának kialakításáról (FAM szabályzat)

• MSZ HD 60364-6:2007 szabványsorozat szerinti érintésvédelmi felülvizsgálatok a 10/2016. (IV.5.) NGM rendelet szerint

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 foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy **az ajánlatkérésben és a szerződéses feltételekben foglalt valamennyi feltételt, a kivitelezés 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 ……..*/2017/MAV.* sz. ***„*Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata*”*** tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………..……………….

(cégszerű aláírás)

3.sz. melléklet

**Ajánlattételi lap minta**

**A j á n l a t t é t e l i l a p**

***„*Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata*”***

**……..*/2017/MAV***

**Ajánlattevő neve:**

**Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):**

**Levelezési címe:**

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

**Értékelésre kerülő tartalmi elem:**

|  |  |
| --- | --- |
| Napidíj / fő:                          | .………………… Ft + …. % ÁFA |
| Kiszállási díj/alkalom | .………………… Ft + …. % ÁFA |
| ÉV\_Mérés szükség szerint (mérőpont)/db | .………………… Ft + …. % ÁFA |
| Tűzvédelmi-szabványossági felülvizsgálat Mérés szükség szerint (mérőpont)/db | .………………… Ft + …. % ÁFA |

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

…………………….

(cégszerű aláírás)

4.sz. melléklet

**Ellenőrző lista**

**1. Tartalmi követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| Fedőlap (eljárás tárgya, ajánlattevő megnevezése) |  |
| Ajánlattevői nyilatkozat (2. sz. Melléklet) |  |
| Ajánlattételi lap (3. sz. Melléklet) |  |
| Teljességi nyilatkozat (5. sz. melléklet) |  |
| Alkalmassági kritériumok (6. sz. melléklet) |  |
| Nyilatkozat kizáró okokról (7. sz. melléklet) |  |
| Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia.  |  |
| Aláírási címpéldány/aláírás minta egyszerű másolata |  |

**2. Formai követelmények**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 példány (1 eredeti és 1 digitális)  |  |
| Ajánlat egybefűzve került beadásra, olyan módon, hogy abból állagsérelem nélkül lapot kivenni ne lehessen |  |
| 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 |  |
| 1 db zárt, cégjelzéses boríték, címmel ellátva |  |

5.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 a **3. számú mellékletben** tett árajánlatát a létesítmény teljes körű megvalósítására adja.

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

Dátum: …………………………

 ………….………………………

 Aláírás

*6.sz. melléklet*

*1 sz. 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)

**2014/2015/2016. évben, az ajánlatkérés tárgya szerinti tevékenységnek minősülő munkákat végeztük:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 ………./2017/MAV isz. **„Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

(cégszerű aláírás)

*6.sz. melléklet*

2. számú dokumentum

**Ajánlattevő SZAKEMBEREINEK bemutatása[[1]](#footnote-1)**

A szakemberek bemutatása az alábbi adatok megadásával és igazolásával történik:

Név:

Felelős műszaki vezetői jogosultság:

Kamarai nyilvántartási szám:

Gyakorlati idő:

Szakvizsga típusa:

Szakvizsga megszerzésének dátuma:

Bizonyítvány száma:

Aláírás:

**Nyilatkozat**

**szakemberek bevonásáról**

*A szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberek felsorolása*

Alulírott, mint a(z) ...................................................... (cég megnevezése, székhely) cégjegyzésre jogosult képviselője/cégjegyzésre jogosult által meghatalmazott személy a MAV Zrt. mint ajánlatkérő által **„Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyban indított beszerzési eljárásban ezúton nyilatkozom, hogy **az ajánlattételi felhívás 5. pontjában rögzített alkalmassági minimumkövetelményei vonatkozásában** a szerződés teljesítésébe az alábbi szakembereket kívánjuk bevonni:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alkalmassági feltétel megjelölése a felhívás 5. pontja szerinti alkalmassági minimumkövetelményeknek megfelelően | Szakember neve, képzettség, végzettség megjelölése és a projekt keretében betöltött szerepköre | Munkáltató, foglalkoztató társaság, (ha egyéni vállalkozó a szakember, úgy ezen tényt és az egyéni vállalkozói nyilvántartási számot kérjük megadni) |
|  |  |  |
|  |  |  |

Az itt feltüntetett szakemberek képzettségének és egyéb adatainak részletes bemutatását az ajánlathoz csatolt szakmai önéletrajz tartalmazza.

Nyilatkozom, hogy a megnevezett szakember vonatkozásában az ajánlattételben csatoljuk az alábbi dokumentumokat:

- szakmai önéletrajz,

- a képzettséget igazoló okirat(ok)at, igazolás(ok)at (különös tekintettel az egyetemi vagy főiskolai diploma oklevél) egyszerű másolatban.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

 …………………………………………

 (cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen

 meghatalmazott képviselő aláírása)

**MINTA**[[2]](#footnote-2)

**szakmai önéletrajz[[3]](#footnote-3)**

|  |
| --- |
| **SZEMÉLYES ADATOK** |
| **Név:** |  |
| **Születési idő:** |  |
| **Állampolgárság:** |  |
| **Lakcím:** |  |

|  |
| --- |
| **ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK**(Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!) |
| **Mettől meddig (év)** | **Intézmény megnevezése / Végzettség** |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **FOGLALKOZTATÁSI JOGVISZONYOK BEMUTATÁSA**(Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!) |
| **Mettől meddig (év)** | **Foglalkoztatás formája, Foglalkoztató megnevezése, ellátott feladat** |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **SZAKMAI TAPASZTALAT IGAZOLÁSA**(Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!) |
| A közbeszerzés tárgya szerinti releváns korábbi projektek | Projekt Megrendelőjének adatai (név, cím, kapcsolattartó és elérhetőségei) | Szakmai tapasztalat megszerzésének helye és ideje (év/hónap) | Mely jogviszony alapján történt a tevékenység elvégzése | Végzett tevékenység részletes bemutatása |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **NYELVISMERET**(A KÖZÖS EURÓPAI LÉPTÉKRE ÉPÜLŐ ÉRTÉKELÉSI TÁBLÁZAT ALAPJÁN – A1, A2, B1, B2, C1, C2) |
| Szövegértés | Beszéd | Írás |
|  |  |  |
|  |  |  |

Vállalom, hogy ………………………….Ajánlattevő nyertessége esetén feltétel nélkül rendelkezésre állok az Ajánlatkérő által a **„Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyú beszerzési eljárás alapján kötendő szerződés teljesítésében az Ajánlatkérő, mint megrendelő elvárásainak megfelelően, a szerződés teljes időtartama alatt.

Kijelentem, hogy az Ajánlatkérő által **a „Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyú beszerzési eljárás alapján kötendő szerződés teljesítésének teljes időszaka alatt nem áll fenn és nem fog fennállni olyan más jogviszonyom, amely a jelen eljárás alapján kötendő szerződés szerinti kötelezettség teljesítését az ajánlat nyertessége esetén hátrányosan befolyásolja.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

……………………………..

Szakember saját kezű aláírása

**Rendelkezésre állási nyilatkozat**

*(arra az esetre, ha nem a minta szerinti önéletrajzot nyújtaná be a szakember)*

Alulírott ............................................név.....................................végzettség kijelentem, hogy az Ajánlatkérő által a **„Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyú beszerzési eljárás alapján kötendő szerződés teljesítésének teljes időszaka alatt nem áll fenn és nem fog fennállni olyan más jogviszonyom, amely a jelen eljárás alapján kötendő szerződés szerinti kötelezettség teljesítését az ajánlat nyertessége esetén hátrányosan befolyásolja.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

……………………………..

Szakember saját kezű aláírása

*6.sz. melléklet*

3. számú dokumentum

**Ajánlattevői nyilatkozat az összeférhetetlenségről**

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. 685.§ (b)) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Dátum:……………………………

………………………….

(cégszerű aláírás)

**6. sz. melléklet**

4. számú dokumentum

**Nyilatkozat a rendelkezésre álló eszközökről**

Alulírott, ………………………………(ajánlattevő/kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet) a MÁV Magyar Államvasutak Zrt ajánlatkérő által **„Biztosítóberendezések érintésvédelmi felülvizsgálata”** tárgyában meghirdetett beszerzési eljárásban a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre bocsátom az alábbi eszközöket[[4]](#footnote-4):

**………………**

Nyilatkozok, hogy a fent felsorolt eszközök közül a következők találhatók a ………………………….(ajánlattevő) tulajdonában:

……………………………. (eszköz)

Nyilatkozom, hogy a felsorolt ………………[[5]](#footnote-5)eszköz a leltári nyilvántartásban a következő számon szerepel: ………………………..

Kelt.:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen

meghatalmazott képviselő aláírása)

7.sz melléklet

**Nyilatkozat kizáró okokról**

Alulírott …………………………………………………………

**az alábbi nyilatkozatot teszem:**

Az alábbiakban részletezett kizáró okok velem szemben nem állnak fenn:

* 1. végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
	2. tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
	3. gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
	4. egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
	5. a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bűnszervezetben részvétel – ideértve a bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bűnszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bűnszervezetben történő elkövetését is –, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
	6. három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségszegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.
	7. korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította.

Kelt:

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

1. Az ajánlattételi felhívás 5. pontjának megfelelően. [↑](#footnote-ref-1)
2. amennyiben az önéletrajzot nem ennek a mintának a felhasználásával készítik el, úgy önálló, aláírt okiratként csatolja a személy teljes terjedelmében a rendelkezésre állásról szóló nyilatkozatát, amely a jelen okirat második oldalán található. [↑](#footnote-ref-2)
3. Ajánlattevőnek nem kötelező jelen iratminta alkalmazása, azonban mindenképp olyan önéletrajzot kell csatolni az ajánlathoz, amely tartalmát tekintve megfelel az ajánlatkérő által az ajánlati felhívásban meghatározottaknak (név, képzettség, szakmai tapasztalat ismertetése, gyakorlat megjelölése), és abból az alkalmasság megállapítható. [↑](#footnote-ref-3)
4. a nyilatkozat tartalma a rendelkezésre bocsátott eszközök darabszáma és fajtája szerint változtatandó [↑](#footnote-ref-4)
5. kérjük az eszköz nevét, és a leltári számát azonosíthatóan megjelölni! [↑](#footnote-ref-5)