



KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV- START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyú a Kbt. Harmadik Része szerinti uniós értékhatár alatti eljárásrendben lefolytatásra kerülő, a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti - *figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra* - nyílt közbeszerzési eljáráshoz

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés

I. Fejezet Eljárást megindító felhívás

II. Fejezet Útmutató az ajánlat elkészítéséhez

III. Fejezet Nyilatkozatminták

IV. Fejezet Szerződéstervezet

V. Fejezet Közbeszerzési műszaki leírás

BEVEZETÉS

A MÁV-START Zrt. „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontjára tekintettel, a Kbt. Harmadik Része szerinti, uniós értékhatár alatti nyílt közbeszerzési eljárást folytat le, mint ajánlatkérő, figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra.

Ajánlatkérő a megfelelő ajánlat benyújtásának elősegítése érdekében a jelen közbeszerzési dokumentumokat bocsátja az ajánlattevők rendelkezésére.

A közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák a műszaki követelményeket (közbeszerzési műszaki leírást), a nyertes ajánlattevővel/ajánlattevőkkel aláírásra kerülő szerződés tervezetét, az ajánlat elkészítéséhez szükséges előírásokat, formai követelményeket, nyilatkozatmintákat, továbbá az eljárást megindító felhívásban – az ott lehetséges szűk terjedelemben – megadott információk, feltételek részletesebb ismertetését.

Felhívjuk Tisztelt Ajánlattevők figyelmét a Kbt. alábbi rendelkezéseire:

A Kbt. 113. § (2) bekezdése szerint:

„Az eljárásban kizárólag azok a gazdasági szereplők tehetnek ajánlatot, illetve nyújthatnak be részvételre jelentkezést, amelyeknek az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte. Bármely gazdasági szereplő, amelynek az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívást megküldte, jogosult közösen ajánlatot tenni, illetve közösen részvételi jelentkezést benyújtani olyan gazdasági szereplővel is, amelynek az ajánlatkérő nem küldött eljárást megindító felhívást. Az ajánlatkérő az ajánlatok, illetve részvételi jelentkezések bontásakor ismerteti, hogy mely gazdasági szereplőknek küldte meg saját kezdeményezésére az eljárást megindító felhívást.”

A Kbt. 36. § (1) bekezdése szerint:

„Az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező ugyanabban a közbeszerzési eljárásban - részajánlat-tételi lehetőség biztosítása esetén ugyanazon rész tekintetében –

- a) nem tehet másik ajánlatot más ajánlattevővel közösen, illetve nem nyújthat be másik részvételi jelentkezést más részvételre jelentkezővel közösen,*
- b) más ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező alvállalkozójaként nem vehet részt,*
- c) más ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező szerződés teljesítésére való alkalmasságát nem igazolhatja [65. § (7) bekezdés].”*

Kérjük, hogy az ajánlat összeállítását megelőzően figyelmesen tanulmányozzák át a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakat, és ajánlatukat a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározottak szerint állítsák össze, **a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban felmerülő kérdés esetén, valamint a 321/2015. Korm. rendelet 19. § (3) bekezdése szerinti esetben éljenek a közbeszerzési törvény által lehetővé tett „kiegészítő tájékoztatás” kérés lehetőségével.**

Bízunk abban, hogy érvényes ajánlatok kerülnek benyújtásra, biztosítva a számunkra legkedvezőbb ajánlat kiválasztásának lehetőségét.

I. FEJEZET

ELJÁRÁST MEGINDÍTÓ FELHÍVÁS

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti - figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra - nyílt közbeszerzési eljáráshoz

1.) Az ajánlatkérő neve, címe:

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.
1087 Budapest, Könyves Kálmán körút. 54-60.

2.) Ajánlatkérő típusa:

Közszolgáltató

3.) Közbeszerzési eljárás fajtája:

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontjára tekintettel a Kbt. Harmadik Része szerinti uniós értékhatár alatti nyílt közbeszerzési eljárás figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm.rendeletben foglaltakra.

4.) Kapcsolattartási pont:

Kapcsolattartó személy: Oreskó Viktória
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.
1087 Budapest, Könyves Kálmán körút. 54-60.
Tel: +36 30-567-3430
Fax: +36 1-511-8534
E-mail: oresko.viktoria@mav-szk.hu

5.) A közbeszerzési dokumentumok rendelkezésre bocsátásának módja:

Az ajánlatkérő – a megfelelő ajánlat elkészítésének és benyújtásának elősegítése érdekében – ún. közbeszerzési dokumentumot készít, amely tartalmazza a szerződéstervezetet, az ajánlat elkészítésével kapcsolatban az ajánlattevők részére szükséges információkról szóló tájékoztatást, az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzékét és a műszaki leírást.

A közbeszerzési dokumentáció korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhető a következő címen (URL): <http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/beszerzesi-hirdetmenyek/folyamatban>

Az Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokat az eljárást megindító felhívás megküldésével egyidejűleg elektronikusan közvetlenül is megküldi az eljárás iránt érdeklődő, valamint az általa kiválasztott gazdasági szereplők részére.

6.) A közbeszerzés tárgya, mennyisége:

Közbeszerzés tárgya: árubeszerzés

Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében.

1. rész: 1 db optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer drót nélküli kézi mérő szondával és összesen 6 db kiegészítő eszköz beszerzése, helyszíni üzembe helyezéssel és oktatással (6 db kiegészítő eszköz: 1 db jelölő Punch-tool, 1 db kézi szkennel, 1 db

hordozható laptop, 1 db talpas, oszlopos jellegű, szintezhetően kialakított merev állvány, 1 db flexibilis beállítható méretű háromlábú, könnyű kialakítású munkaállvány, 1 db szállítás, tárolás céljára alkalmas keményfalú mérőbőrönd)

2. rész: 4 db ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítő beszerzése (1 db előtét plexi, 3 db UH vizsgálófej),

3. rész: 1 db teleszkópos mérőrúd beszerzése.

Az eszközök részletes műszaki leírását a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

7.) CPV-kód (nómenklatúra):

38300000-8

8.) A szerződés meghatározása/tárgya:

Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében.

1. rész: Optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer drót nélküli kézi mérő szondával és kiegészítő eszközeinek beszerzése, helyszíni üzembe helyezéssel és oktatással,

2. rész: 4 db ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítő beszerzése,

3. rész: 1 db teleszkópos mérőrúd beszerzése.

9.) A szerződés időtartama vagy a teljesítés határideje (valamennyi rész vonatkozásában):

A teljesítés határideje a szerződés hatályba lépésétől számított 90 nap, Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

10.) A teljesítés helye:

Valamennyi rész tekintetében a teljesítés helye: MÁV-START Zrt. Vasút Járműjavító Telephely, 5000 Szolnok, Kőrösi út 1-3.

11.) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei, illetőleg a vonatkozó jogszabályokra hivatkozás (valamennyi részajánlat esetében):

Megrendelő előleget, kötbért nem fizet és semmilyen biztosítékot nem nyújt Szállító részére.

Megrendelő a számla végösszegét a Szállító számlájának és mellékleteinek kézhezvételétől számított 30 (Harminc) naptári napon belül a Ptk.6:130. § (1) és (2) bekezdése szerint, banki átutalással fizeti meg Szállítónak – az általa kiállított számlán megjelölt – bankszámlaszámára. Szállító számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor Megrendelő bankszámláját számlavezető pénzintézete a számla összegével megterheli.

Ajánlatkérő a kifizetéseket az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A § és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) rendelkezéseinek figyelembevételével a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak szerint teljesíti. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy a számla benyújtása és kiegyenlítése során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § rendelkezéseit mind a Kbt. 131. § (4) bekezdés szerinti szervezet, mind az alvállalkozó(i) esetében alkalmazni kell, melynek értelmében a havonta összesen nettó 200.000,- Ft-ot meghaladó kifizetések esetén a számla kifizetésének feltétele, hogy a Kbt. 131. § (4) bekezdés szerinti szervezet, illetőleg az alvállalkozó(k) 30 napnál nem régebbi, nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást adjanak át, vagy küldenek meg az Ajánlatkérő részére, vagy pedig a kifizetés időpontjában szerepeljenek a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

A kifizetés pénzneme: HUF.

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevők figyelmét a Kbt. 136. § (1) bekezdésében foglaltakra a kifizetéseket illetően.

Késedelmi kamatra vonatkozóan a Ptk. 6:155. § az irányadó.

12.) Az ajánlatok értékelési szempontja:

Az ajánlatok értékelési szempontja valamennyi rész vonatkozásában a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja alapján a legjobb ár-érték arányt tartalmazó ajánlat az alábbiak szerint:

1. rész esetében:

Értékelési részszerzőpontok	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	90
2. Jótállás időtartama (min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

2. rész esetében:

Értékelési részszerzőpontok	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	90
2. Jótállás időtartama (min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

3. rész esetében:

Értékelési részszerzőpontok	Súlyszám
1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	90
2. Jótállás időtartama (min. 12 hónap, max. 36 hónap)	10

Az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 1-10 pont.

Értékelés módszere valamennyi részajánlat vonatkozásában:

1. részszerzőpont (Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)) esetében Ajánlatkérő a fordított arányosítás módszerével számítja ki a pontszámokat.

Fordított arányosítás: a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

$$P = \frac{A_{\text{legjobb}}}{A_{\text{vizsgált}}} \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{\max} : a pontskála felső határa

P_{\min} : a pontskála alsó határa

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Valamennyi rész vonatkozásában a Felolvasólapon feltüntetett nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF) értéknek meg kell egyeznie a részletes ártáblázat „**Nettó ajánlati ár mindösszesen**” sorában feltüntetett nettó ajánlati árral.

A nettó ajánlati árnak az 1. rész vonatkozásában tartalmazni kell a helyszíni üzembe helyezés, oktatás költségét, továbbá a nettó ajánlati árnak valamennyi rész tekintetében tartalmaznia kell a termékek szállítási költségeit, és minden egyéb, a szerződésszerű teljesítéssel kapcsolatban felmerülő költségeket.

2. részszerpont (Jótállás időtartama (min. 12 hónap, max. 36 hónap)) esetében Ajánlatkérő az egyenes arányosítás módszerével számítja ki a pontszámokat.

Egyenes arányosítás: legmagasabb érték a legkedvezőbb, az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

$$P = \frac{A_{\text{vizsgált}}}{A_{\text{legjobb}}} \times (P_{\max} - P_{\min}) + P_{\min}$$

ahol:

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{\max} : a pontskála felső határa

P_{\min} : a pontskála alsó határa

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Az értékelés során adható pontszám alsó és felső határának megadása: 1-10 pont.

Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy a 2. részszerpont esetében a jótállási időre a minimum 12 hónap vállalása kötelező, annál alacsonyabb vállalás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

A jótállásra vonatkozóan ajánlatkérő bármely 12 hónapnál kedvezőbb (azaz 12 hónapnál nagyobb időtartamú) megajánlást elfogad, azonban az értékelés során az előírt maximum 36 hónapon felüli vállalást nem részesíti előnyben Ajánlatkérő, vagyis a 36 hónapon felüli jótállás vállalása esetén is ugyanannyi pontszámban részesül Ajánlattevő, mintha 36 hónapra vállalná azt, tehát az adott részszerpontra adható maximális pontszámot fogja kapni. A jótállási idő csak egész hónap lehet. A jótállási kötelezettség valamennyi szállított eszköz és kapcsolódó szolgáltatás vonatkozásában érvényesül.

Mindegyik részszerző esetében ajánlatkérő két tizedesjegy pontosságig számol, majd az így kapott számot beszorozza a súlyszámmal. Az így kialakuló pontszám esetében is csak két tizedesjegy pontosságig veszi figyelembe az ajánlatok pontszámát.

Az értékelés tárgyát képező pontszám a súlyozott pontok összeadását követően kapott összeg.

Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban és a jogszabályokban meghatározott feltételeknek megfelelő, érvényesnek minősített ajánlatokat értékeli a legjobb ár-érték arányt tartalmazó ajánlat értékelési szempontja szerint.

Az értékelési szempontokra vonatkozó ajánlat csak **pozitív egész számban kifejezett érték** lehet, nulla és negatív érték nem ajánlható meg, a nulla vagy negatív megajánlás az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

13.) Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:

Az eljárásban nem lehet ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontja szerinti kizáró okok hatálya alatt áll.

Az ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az ajánlattevőt, alvállalkozót vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet, aki a fenti kizáró okok hatálya alá tartozik, vagy részéről a kizáró ok az eljárás során következik be.

Igazolási mód:

- Ajánlattevőnek ajánlatában a Kbt. 114. §-ának (1) bekezdése és a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 17.§-a szerint *egyszerű nyilatkozatot* kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjainak hatálya alá, valamint a Korm. rendelet 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontja szerint *kell igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62. § (1) bekezdésének kb) pontja hatálya alá.*
- A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében benyújtandó az ajánlattevő nyilatkozata arról, hogy olyan társaságnak minősül-e, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén, vagy amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek; ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni [Korm.rendelet 17. § (1) bek.].
- Az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában az ajánlattevő nyilatkozatot nyújt be arról, hogy az

érintett gazdasági szereplők vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok [Korm.rendelet 17. § (2) bek.].

A Korm. rendelet 30. §-ának (2) bekezdése alapján, azokban az esetekben, amelyekben a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzéke bizonyítja, hogy a gazdasági szereplő nem esik valamely kizáró ok hatálya alá, a minősített ajánlattevők elektronikusan elérhető hivatalos jegyzékén való szereplés tényét, illetve az Európai Unió egy másik tagállamában letelepedett gazdasági szereplő által benyújtott, a letelepedés helye szerinti elismert ajánlattevők hivatalos listáját vezető szervezettől származó jegyzék szerinti igazolást az ajánlatkérő elfogadja az előírt igazolási mód helyett. A minősített ajánlattevőnek nyilatkoznia kell a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékén szereplés tényéről.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az egységes európai közbeszerzési dokumentum nem alkalmazandó, azonban az ajánlatkérő elfogadja, ha az ajánlattevő a Korm. rendelet 7. §-a szerinti - korábbi közbeszerzési eljárásban felhasznált - egységes európai közbeszerzési dokumentumot nyújt be, feltéve, hogy az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az ajánlatkérő által a kizáró okok igazolása tekintetében megkövetelt információkat. Az egységes európai közbeszerzési dokumentumban foglalt információk valóságtartalmáért az ajánlattevő felel.

Ajánlatkérő a Korm. rendeletben részletezettek szerint ellenőrzi a kizáró ok hiányát a rendelkezésre álló elektronikus nyilvántartásokból is.

A kizáró okok tekintetében becsatolt nyilatkozatoknak az eljárást megindító felhívás megküldésének napjánál nem régebbi keltezésűeknek kell lenniük.

14.) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság - Műszaki, illetve szakmai alkalmasság/megkövetelt igazolási mód:

14.1. Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása:

A Kbt. 114. § (2) bek. szerint ajánlattevő ajánlatában csak a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti egyszerű nyilatkozatot köteles csatolni, hogy az alkalmassági követelmény teljesül.

Ajánlattevőnek az ajánlatkérő felhívására a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdésében foglaltak szerint kell a pénzügyi alkalmasságára vonatkozó P/1 pontban előírt iratokat benyújtania, figyelemmel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 23. §-ban leírtakra, az alábbi tartalommal:

A gazdasági szereplő által ajánlatában az ajánlatkérő erre vonatkozó, a Kbt. 69. § (4) első mondata szerinti felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő figyelmen kívül hagyhatja és azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon ajánlattevők tekintetében vonja be a bírálatba, amely

Alkalmassági minimumkövetelmények:

ajánlattevő(ke)t ajánlatkérő az igazolások benyújtására kívánt felhívni. Amennyiben az ajánlattevő az igazolásokat korábban benyújtotta, az ajánlatkérő nem hívja fel az ajánlattevőt az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő felhívására nyújtották volna be – és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy felvilágosítást kér.

P/1.

Ajánlattevőnek az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása esetén cégszerűen aláírt nyilatkozatot kell benyújtania a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdés c) pontja alapján az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételéről, attól függően, hogy a gazdasági szereplő mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét.

Ha a gazdasági szereplő a fenti irattal azért nem rendelkezik, mert olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges, az előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett bármely, az ajánlatkérő által megfelelőnek tekintett egyéb nyilatkozattal vagy dokumentummal igazolhatja pénzügyi és gazdasági alkalmasságát. Az érintett gazdasági szereplő kiegészítő tájékoztatás kérése során köteles alátámasztani, hogy olyan jogi formában működik, amely tekintetében az árbevételről szóló nyilatkozat benyújtása nem lehetséges és tájékoztatást kérni az e pontokkal kapcsolatban előírt alkalmassági követelmény és igazolási mód helyett az alkalmasság igazolásának ajánlatkérő által elfogadott módjáról.

Az alkalmassági előírás igazolása során a Kbt. 65. § (6)-(8) bekezdései megfelelően alkalmazhatók, illetve alkalmazandók.

P/1.

Ajánlattevő alkalmas az **1. rész** tekintetében (*3D lézer tracker mérőrendszer* helyszíni üzembe helyezéssel és oktatással), amennyiben teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen eléri a nettó **64.000.000,- Ft**-ot, azaz a nettó hatvannégymillió forintot.

Ajánlattevő alkalmas a **2. rész** tekintetében (*ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítők*), amennyiben teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen eléri a nettó **1.700.000,- Ft**-ot, azaz nettó egymillió-hétszázezer forintot.

Ajánlattevő alkalmas a **3. rész** tekintetében (*teleszkópos mérőrúd*), amennyiben teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétele az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen eléri a nettó **40.000,- Ft**-ot, azaz nettó negyvenezer forintot.

Több részre történő ajánlattétel esetén a megpályázott részek vonatkozásában az ajánlattevőre nézve legszigorúbb (azaz legmagasabb teljes nettó árbevétel értéket meghatározó) minimumkövetelménynek kell megfelelni, tehát a minimumkövetelmények nem adódnak össze.

14.2. Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

A Kbt. 114. § (2) bekezdés szerint ajánlattevő ajánlatában csak a Kbt. 67. § (1) bekezdése szerinti egyszerű nyilatkozatot köteles csatolni, hogy az alkalmassági követelmény teljesül.

Ajánlattevőnek az ajánlatkérő felhívására a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdésében foglaltak szerint kell a műszaki alkalmasságára vonatkozó M/1 pontban előírt iratokat benyújtania, figyelemmel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 23. §-ban leírtakra, az alábbi tartalommal:

A gazdasági szereplő által ajánlatában az ajánlatkérő erre vonatkozó, a Kbt. 69. § (4) első mondata szerinti felhívása nélkül benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő figyelmen kívül hagyhatja, és azokat csak az eljárást lezáró döntést megelőzően, kizárólag azon ajánlattevők tekintetében vonja be a bírálatba, amely ajánlattevő(ke)t ajánlatkérő az igazolások benyújtására kívánt felhívni. Amennyiben az ajánlattevő az igazolásokat korábban benyújtotta, az ajánlatkérő nem hívja fel az ajánlattevőt az igazolások ismételt benyújtására, hanem úgy tekinti, mintha a korábban benyújtott igazolásokat az ajánlatkérő felhívására nyújtották volna be – és szükség szerint hiánypótlást rendel el vagy felvilágosítást kér.

M1.) A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének a) pontja alapján ajánlattevő ismertesse az eljárást megindító felhívás megküldésének időpontjától visszafelé számított 3 évben (36 hónap) teljesített legjelentősebb, a közbeszerzés tárgya szerinti (**1. rész:** *optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer* szállítása, **2. rész:** *ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítők* szállítása, **3. rész:** *teleszkópos mérőrúd* szállítása) referenciáinak ismertetését legalább az alábbi tartalommal:

• a szerződés tárgya olyan részletességgel, hogy abból az alkalmassági feltételnek való

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i) (adott esetben):

M1.) Alkalmasnak minősül ajánlattevő, ha rendelkezik az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított 36 hónapban a(z) **1. rész** tekintetében *3D lézer tracker mérőrendszer szállítása* tárgyú, összesen legalább nettó **44.000.000,- Ft** értékű, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelő teljesítésről szóló referenciával/referenciákkal; **2. rész** tekintetében *ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítők szállítása* tárgyú, összesen legalább 3 db mennyiségű, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelő teljesítésről szóló referenciával/referenciákkal; **3. rész** tekintetében *teleszkópos mérőrúd szállítása*

megfelelés megállapítható legyen,

- az 1. rész esetében az ellenszolgáltatás nettó összege,
- a 2. és a 3. rész esetében a teljesítés mennyisége,
- a teljesítés ideje/időtartama (kezdés és befejezés időpontja év/hó/nap pontossággal, -tól-ig megjelöléssel),
- a szerződést kötő másik fél megnevezése, címe, kapcsolattartó neve, elérhetősége (telefon és/vagy fax és/vagy e-mail)
- nyilatkozat arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e.

M2.)

Csatolandó a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés i) pontja és a 24. § (3) bekezdése alapján az ajánlattevő által megajánlott termékek vonatkozásában külső akkreditált szervezet által kiállított CE tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű intézkedések bizonyítékai.

Az alkalmassági követelményeknek – a Kbt. 65. § (6) bekezdésére tekintettel – közös ajánlattevők együttesen is megfelelhetnek.

Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is

tárgyú, összesen legalább 1 db mennyiségű, az előírásoknak és a szerződésnek megfelelő teljesítésről szóló referenciával/referenciákkal;

Ajánlatkérő referenciaként a vizsgált időszak (eljárást megindító felhívás megküldését megelőző 36 hónap) alatt befejezett, de legfeljebb 72 hónapon belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe.

Az alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolása során nem vehető figyelembe olyan szállítás, amelynek teljesítése a vizsgált időszaknál korábbi időpontban fejeződött be.

Több részre történő ajánlattétel esetén a referencia követelményeknek részenként külön-külön kell megfelelni; ugyanazon referencia több rész vonatkozásában is bemutatható, amennyiben valamennyi érintett részajánlati kör vonatkozásában előírt minimumkövetelménynek megfelel.

Ajánlatkérő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21/A. § alapján a teljesítés igazolásaként elfogadja annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg.

A folyamatosan teljesített (folyamatban lévő) szerződések akkor mutathatók be referenciaként, ha azokból egyértelműen megállapítható, hogy a fent megadott értékű eszközök szállítására az eljárást megindító felhívás megküldésének időpontjától visszafelé számított 36 hónapban került sor.

M2.)

Alkalmas az ajánlattevő, amennyiben rendelkezik az ajánlattal érintett rész/részek tekintetében, részenként a megajánlott árukra vonatkozó érvényes CE megfelelőségi tanúsítvánnyal, vagy azzal egyenértékű tanúsítvánnyal, vagy azzal egyenértékű intézkedések bizonyítékaival.

megfelelhetnek a Kbt. 65. § (7) és (9) bekezdésben foglaltak szerint.

A Kbt. 67. § (3) bekezdése alapján a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételeknek történő megfelelést.

A 321/2015. (X.30) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése értelmében Ajánlatkérő elfogadja a korábbi közbeszerzési eljárásban már felhasznált Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentumot is, amennyiben az abban foglalt információk megfelelnek a valóságnak, és tartalmazzák az Ajánlatkérő által a kizáró okok és az alkalmasság igazolása tekintetében megkövetelt információkat.

15.) A hiánypótlás lehetősége:

Ajánlatkérő a Kbt. 71. § szerint biztosítja a hiánypótlás lehetőségét, és felhívja a figyelmet a 71. § (3) és (8) bekezdésében foglalt, nem hiánypótolható tényezőkre. A Kbt. 71. § (6) bekezdése alapján Ajánlatkérő csak **egy alkalommal** rendel el újabb hiánypótlást arra vonatkozóan, ha a hiánypótlással az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás.

16.) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

Késedelmi kötbér, hibás teljesítési kötbér és meghiúsulási kötbér.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségek pontos leírását a közbeszerzési dokumentumok részét képező szerződéstervezet tartalmazza.

17.) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk:

Ajánlatkérő jelen közbeszerzési eljárásban elektronikus árlejtést nem tart.

18.) Az ajánlattételi határidő:

2017. november 20. 11:00 óra

19.) Az ajánlat benyújtásának címe és ideje:

1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. 372. szoba.

(Az ajánlatnak a fenti címre be kell érkeznie az ajánlattételi határidőig, az ajánlatkérő a késedelem tekintetében nem vállal felelősséget, az teljes mértékben az ajánlattevő kockázata.)

Az ajánlatok benyújthatók a jelen pontban megadott címen, munkanapokon hétfőtől csütörtökig 8:30 – 17:00 óra között, pénteken 8:30 - 13:00 óra között, az ajánlattételi határidő lejártának napján 8:30 órától 11:00 óráig.

20.) Az ajánlattétel nyelve (nyelvei):

Az ajánlattétel nyelve a magyar.

21.) Az ajánlat(ok) felbontásának helye, ideje, az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosultak:

1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. (318. tárgyaló)
2017. november 20. 11:00 óra

Az ajánlatok felbontásán a Kbt. 68. § (3) bekezdésében meghatározott személyek vehetnek részt.

22.) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama:

Az ajánlattételi határidő lejártától számított 30 nap.

Az Ajánlatkérő indokolt esetben az ajánlati kötöttség lejártának időpontját megelőzően írásban felkéri az ajánlattevőket ajánlataiknak meghatározott időpontig történő további fenntartására, az ajánlati kötöttség kiterjesztése legfeljebb az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontjától számított hatvan napot. Ha bármely ajánlattevő az Ajánlatkérő által megadott határidőben nem nyilatkozik, úgy kell tekinteni, hogy ajánlatát az Ajánlatkérő által megjelölt időpontig fenntartja. Ha valamelyik ajánlattevő az ajánlatát nem tartja fenn, az ajánlati kötöttség lejártának eredeti időpontját követően az Ajánlatkérő eljárás további részében, az értékelés során ajánlatát figyelmen kívül hagyja.

Az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésnek az ajánlattevők részére történt megküldése napjától a nyertes ajánlattevő és – a Kbt. 131 § (4) bekezdése szerinti esetben – a második legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevő ajánlati kötöttsége további harminc nappal meghosszabbodik.

23.) A részajánlat [Kbt. 61. § (4) bekezdés], többváltozatú (alternatív) ajánlat (61. § (1) bekezdés) lehetősége vagy kizárása:

Az ajánlatkérő lehetővé teszi a részekre történő ajánlattételt.

Az ajánlatot valamennyi rész tekintetében be lehet nyújtani.

Az ajánlatkérő *nem teszi lehetővé a többváltozatú ajánlat benyújtását.*

24.) Ajánlati biztosíték előírására vonatkozó információ:

Az Ajánlatkérő az eljárásban való részvételt nem köti ajánlati biztosíték rendelkezésre bocsátásához.

25.) Az ajánlathoz – a fentiekben előírtakon túlmenően – csatolni kell az alábbi dokumentumokat:

1.) Oldalszámokkal ellátott tartalomjegyzéket.

2.) Kbt. 66. § (5) bekezdés szerinti felolvasólapot a 68. § (4) bekezdése szerinti adatokkal és az ajánlattevő kapcsolattartójának adataival a csatolt nyilatkozatminta szerint. A felolvasólapot azon részajánlat(ok) tekintetében kell kitölteni az értékelésre kerülő tartalmi elemek vonatkozásában, amely(ek) tekintetében ajánlattevő ajánlatát be kívánja nyújtani.

3.) A megpályázott rész vonatkozásában kitöltött, cégszerűen aláírt részletes ártáblázatot.

4.) Benyújtandó a jogi személynek minősülő ajánlattevő, valamennyi közös ajánlattevő, alvállalkozó, illetőleg - ha ilyet az ajánlattevő az alkalmasság igazolásához igénybe vesz - az alkalmasság igazolásához kapacitást biztosító cégek kivonata szerint cégjegyzésre jogosult azon képviselő(k) aláírási címpéldányának (vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírásmintájának) egyszerű másolati példánya, akik aláírásukkal ellátták az ajánlatot (ajánlatban szereplő iratot).

5.) Amennyiben az ajánlatban szereplő bármely iratot nem a cégjegyzésre jogosultak írták alá, akkor csatolni kell a cégjegyzésre jogosult személytől származó, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást, amely a meghatalmazott aláírását is tartalmazza. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az ajánlattevő (alvállalkozó, kapacitást nyújtó szervezet) vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviselőre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés

alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat. A meghatalmazás mellett csatolni kell a meghatalmazó közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégáírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában. Amennyiben az ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet olyan formában működik, ahol nem szükséges aláírási címpéldány vagy aláírás-minta készítése, úgy kérjük az aláíró fél nyilatkozatát erre vonatkozóan, valamint a kötelezettség vállalásra jogosult személy aláírásának mintáját is tartalmazó teljes bizonyítóerejű magánokirat benyújtását egyszerű másolatban.

6.) Az ajánlattevő (közös ajánlattevő) nyilatkozatát a Kbt. 66. §-ának (2) bekezdése szerinti tartalommal eredeti példányban.

7.) Az ajánlattevő (közös ajánlattevő) Kbt. 66. §-ának (4) bekezdése szerinti nyilatkozatát, amelyben nyilatkoznia kell arról, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikro-, kis vagy középvállalkozásnak minősül-e.

8.) Az ajánlattevőnek (valamennyi közös ajánlattevőnek) csatolnia kell nyilatkozatát a Kbt. 66. §-a (6) bekezdésének a)-b) pontjai tekintetében. **A nyilatkozatot nemleges tartalom esetén is be kell nyújtani. A csatolandó nyilatkozatban részenként külön-külön kell feltüntetni a Kbt. 66. § (6) bekezdés szerinti adatokat.**

9.) Ajánlattevőnek (valamennyi közös ajánlattevőnek) csatolnia kell nyilatkozatát az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetekről a Kbt. 65. § (7) bekezdés vonatkozásában. A nyilatkozatot nemleges tartalom esetén is meg kell tenni.

10.) Amennyiben az ajánlattevő úgy nyilatkozik, hogy az alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelés igazolása érdekében más szervezet (szervezetek) erőforrására támaszkodik, meg kell neveznie e szervezetet (vagy személyt) és az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt vagy követelményeket, amelynek igazolás érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására vagy arra is támaszkodik. **A csatolandó nyilatkozatban részenként külön-külön kell feltüntetni a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti adatokat.**

Amennyiben az ajánlattevő az alkalmasságát önállóan igazolja, nyilatkozni köteles arról, hogy az alkalmassági feltételeknek történő megfelelése érdekében nem támaszkodik más szervezet kapacitására.

11.) A kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet (vagy személy) részéről szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirat csatolandó az erőforrások rendelkezésre állásáról a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint.

Amennyiben Ajánlattevő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja szerinti alkalmassági feltételek bármelyikének igazolása esetén bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva kíván megfelelni, a Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján csatolni kell az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. Az okiratnak minimálisan az alábbi tartalmi elemeknek kell megfelelnie:

- az ajánlattevő és a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet által egyaránt, cégszerűen aláírt okirat szükséges
- az okiratból egyértelműen ki kell derülnie, hogy az eljárást megindító felhívás mely alkalmassági követelményének vonatkozásában írták alá a felek az okiratot
- Az okiratban nem elegendő csupán nyilatkozni az erőforrások rendelkezésre állásáról, hanem a Kbt. 65. § (9) bekezdése nyomán ki kell derülnie az okiratból (az okiratnak alá kell támasztania), hogy ez a szervezet ténylegesen részt vesz a szerződés teljesítésében.

12.) Ajánlatkérő közli, hogy a nem forintban rendelkezésre álló adatokat (árbevétel, referencia) eredeti devizanemben kéri megadni. Az idegen devizanemben megadott értékek, adatok forintra történő átszámítására ajánlatkérő az árbevétel tekintetében az egyes üzleti évekre irányadó mérlegfordulónapokon érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, a referencia munka tekintetében pedig a referencia teljesítésének időpontjában érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, ennek hiányában az ECB által ugyanebben az időpont(ok)ban jegyzett devizák keresztárfolyamából számított árfolyam kerül alkalmazásra.

13.) Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni.

14.) Közös ajánlattétel esetén az ajánlatban utalni kell az ajánlattételi szándékra, s meg kell nevezni a közös ajánlattevőket, illetve a Kbt. 35. § (2) bekezdése nyomán az ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, a közbeszerzési eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni (név, cím, kapcsolattartó feltüntetésével). Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevőknek megállapodást kell kötniük egymással, melyben szabályozzák a közös ajánlattevők egymás közötti és az ajánlatkérővel való kapcsolatát.

A megállapodásnak az alábbi kötelező elemeket kell tartalmazni:

a) tartalmazza a közös ajánlattevő közös fellépése formájának ismertetését és

b) tartalmazza az ajánlat aláírása módjának ismertetését, és

c) tartalmazza a vezető tag (a képviselő) megjelölését azzal, hogy a képviselő korlátozás nélkül jogosult valamennyi közös ajánlattevő képviselni az ajánlatkérővel szemben a jelen közbeszerzési eljárásban, az ajánlatkérő által az ajánlattevő, illetve az ajánlattevő által az ajánlatkérő felé megteendő illetve megtehető jognyilatkozatokban, és

d) tartalmazza a képviselő megnevezését, aki felel a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés végrehajtásáért, a kifizetéseket is beleértve, és

e) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségek megosztásának ismertetését, és

f) tartalmazza az ajánlatban vállalt kötelezettségeken belül azokat, amelyeket:

- az egyes ajánlattevők külön-külön teljesítenek (az érintett ajánlattevő megnevezésével),

- amelyeket egynél több ajánlattevő együttesen teljesít (az érintett ajánlattevők megnevezésével),

- és azon kötelezettségeket, amelyek tekintetében harmadik személlyel kívánnak szerződést kötni.

g) tartalmazza azon megállapodást, miszerint közös ajánlattevők a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak, és

h) a megállapodás az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől és harmadik személy illetve hatóság jóváhagyásától.

Az ajánlattevők személye közös ajánlattétel esetén az ajánlattételi határidő lejárta után nem változhat.

A közös ajánlattevők csoportjának képviseletében tett minden nyilatkozatnak egyértelműen tartalmaznia kell a közös ajánlattevők megjelölését.

A közös ajánlattétel vonatkozásában az eljárás során ajánlatkérő a Kbt. 35. § (1)-(7) bekezdésben foglaltak szerint jár el és ezen rendelkezések betartását a közös ajánlattevők is megköveteli.

A megállapodást valamennyi félnek cégszerűen alá kell írnia. A megállapodásnak minden felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltétel nélkül, a szerződés hatálya beálltának vagy megszűntének valamely időponthoz kötése nélkül, továbbá harmadik személy beleegyezéséhez, illetve hatóság jóváhagyásához való kötése nélkül a megállapodás valamennyi résztvevőjének az aláírásával hatályba kell lépnie.

Közös ajánlattétel esetén az Ajánlatkérő a nyertes - közös - ajánlattevővel kötendő szerződésben rögzíti az egyetemleges felelősségvállalás tényét is. Mindezeknek a szerződésben való rögzítése nem jelenti a dokumentum részét képező szerződés-tervezet módosítását.

15.) Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 35-36. §-aiban, illetve a 113. § (2) bekezdésében foglaltakra.

16.) Az ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 47. § (2)-(3) bekezdéseiben foglaltakra. A Kbt. 69. § bekezdésében foglaltak alapján nem kérhető igazolás benyújtása, ha az ajánlatkérő az Európai Unió bármely tagállamában működő, – az adott tagállam által az e-Certis rendszerben igazolásra alkalmas adatbázisként feltüntetett – ingyenes elektronikus adatbázisba belépve közvetlenül hozzájuthat az igazoláshoz vagy egyéb releváns információhoz. Nem magyar nyelvű nyilvántartás esetén az ajánlatkérő kérheti a releváns igazolás vagy információ magyar nyelvű fordításának benyújtását. A magyarországi nyilvántartások közül a hatósági nyilvántartások, valamint a külön jogszabályban nevesített nyilvántartások tekintendők az igazolás benyújtásának kiváltására alkalmas nyilvántartásnak.

17.) Nyilatkozat üzleti titokról, amennyiben az ajánlat üzleti titkot tartalmaz.

18.) Nyilatkozat a szerződéstervezet elfogadásáról, valamint a szerződésben feltüntetendő adatokról és a szerződés teljesítése során kapcsolattartó személy(ek)ről részenként külön-külön.

19.) Csatolandó ajánlattevő nyilatkozata az átláthatóságról.

20.) Csatolandó ajánlattevő nyilatkozata a környezetvédelmi termékdíjról részenként külön-külön.

21.) Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében nyilatkozatot kell csatolni ennek tényéről, valamint a cégbírósághoz benyújtott változás bejegyzési kérelem (elektronikus kérelemnek kinyomtatott változatát) és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás (a kérelemről kiállított elektronikus tanúsítvány, igazolás kinyomtatott változatát) is csatolandó. Amennyiben ilyen eljárás nincs folyamatban, az arról szóló nyilatkozatot kell csatolni.

22.) A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

23.) Közbeszerzési műszaki ajánlat részenként külön-külön, amely tartalmazza a **termékek magyar nyelvű prospektusát és magyar nyelvű termék-leírását** valamennyi megajánlott termék vonatkozásában olyan részletességgel, amelyből egyértelműen megállapítható a megajánlott termék(ek) műszaki követelményeknek történő megfelelése.

26.) Egyéb információk:

1. Felhívjuk az ajánlattevő figyelmét a Kbt. 44. §-ában foglaltakra.
2. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevő figyelmét arra, hogy a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékéhez képest szigorúbban állapította meg az ajánlattevők pénzügyi és gazdasági, valamint műszaki, illetve szakmai alkalmasságának feltételeit és azok igazolását a felhívás 14.1) és 14.2) pontjában.
3. A benyújtandó dokumentumok a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat kivételével - ha jogszabály eltérően nem rendelkezik - egyszerű másolatban is benyújthatók.

4. Az idegen nyelven benyújtott dokumentumok esetében csatolni kell ezen dokumentumok magyar nyelvű fordítását. Ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő által készített, felelős fordítását is elfogadja. A fordítás tartalmának helyességéért az ajánlattevő felel. Ajánlatkérő kizárólag a fordítás szövegét vizsgálja. Az ajánlatkérő elfogadja az eredetileg 2 nyelven készült nyilatkozatokat, iratokat, igazolásokat is.
5. A közbeszerzési eljárásban a részvétel fenntartására vonatkozó információk: Jelen eljárásban a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerinti feltételek nem alkalmazandók.
6. Az ajánlattevő - az ajánlattétellel összefüggésben, a megfelelő ajánlattétel érdekében - kiegészítő tájékoztatást kérhet az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban, a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. +36 1 511-8534 telefaxszámára küldött fax útján, vagy elektronikus úton, legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként, az **oresko.viktoria@mav-szk.hu** címre küldött e-mailben. A kiegészítő tájékoztatás nyújtására a Kbt. 56. § (1)-(5) bekezdéseiben, a Kbt. 114. § (6) bekezdésben, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltak az irányadók. Az Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelem megküldése vonatkozásában ésszerű határidőnek tekinti az ajánlattételi határidő lejártát megelőző negyedik munkanapot, a kiegészítő tájékoztatás megadása kapcsán ésszerű határidőnek tekinti az ajánlattételi határidő lejártát megelőző második munkanapot.
7. Az ajánlat formai és tartalmi követelményeit a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.
8. Az ajánlatot írásban, **1 db eredeti papír alapú példányban, valamint 1 db – a papír alapú példánnyal mindenben megegyező – elektronikus másolati (CD vagy DVD) példányban (szkennelve, jelszó nélkül olvasható pdf formátumban) kell benyújtani.** Az ajánlat papír alapú eredeti és elektronikus másolati példányait a biztonságos kezelés érdekében nem átlátszó csomagban/borítékban kell elhelyezni, lezárni és az eljárást megindító felhívásban megjelölt helyre eljuttatni.
9. A borítékon/csomagon fel kell tüntetni:
 - az ajánlattevő nevét és címét,
 - a benyújtás címét: MÁV Szolgáltató Központ Zrt. 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. 372. szoba,
 - a következő feliratokat: **„Ajánlat – „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”**
„Ajánlattételi határidő (2017. november 20. 11:00 óra) előtt nem bontható fel!”
10. Az ajánlattétel valamennyi költsége ajánlattevőt terheli.
11. A nem a kért valutánemben rendelkezésre álló adatok vonatkozásában az átszámítás alapját az MNB által az eljárást megindító felhívás megküldésének napján közzétett devizaárfolyamok képezik. Amennyiben valamely devizát a Magyar Nemzeti Bank nem jegyez, akkor az átszámítás alapját az adott devizára az ajánlattevő letelepedése szerinti ország központi bankja által az ajánlattételi felhívás megküldésének napján érvényes devizaárfolyamon számított euró ellenérték képezi. Előzőektől eltérően az idegen devizanemben megadott értékek, adatok forintra történő átszámítására ajánlatkérő az árbevétel tekintetében az egyes üzleti évekre irányadó mérlegfordulónapokon érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, a referencia munka tekintetében pedig a referencia teljesítésének időpontjában érvényes MNB devizaárfolyamot alkalmazza, ennek hiányában az ECB által ugyanebben az időpont(ok)ban jegyzett devizák keresztárfolyamából számított árfolyam kerül alkalmazásra. Az ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 131. § (4) bekezdését, azaz az eljárás nyertesének visszalépeése esetén az ajánlatkérő az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített

szervezettel (személlyel) köt szerződést, ha őt az ajánlatok elbírálásáról szóló írásbeli összegezésben megjelöli.

12. Irányadó idő: A felhívásban és a dokumentumokban valamennyi órában megadott idő magyarországi idő szerint értendő. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlattételi határidő lejártát a www.pontosido.hu weboldal „Budapest idő” adatai alapján állapítja meg.
13. A Kbt. 74. § (2) bekezdés b) pontja alapján ajánlatkérő az eljárásból kizárhatja azt az ajánlattevőt, aki ajánlatában olyan származású árut ajánl, amely számára nem kell nemzeti elbánást nyújtani [Kbt. 2.§ (5) bek.].
14. Irányadó jog: A felhívásban és a dokumentumokban nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és végrehajtási rendeletei, így különösen a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet, az irányadóak. A közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződésre a Kbt.-ben foglalt eltérésekkel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezéseit kell alkalmazni.
15. Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési eljárásban a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pont szerinti eredménytelenségi esetkört nem alkalmazza.

27.) Az eljárást megindító felhívás megküldésének napja: 2017. november 08.

Ajánlatkérő képviseletében:



.....
dr. Szolomájer Anita
vezető

Szolgáltatás, Eszköz és IT Beszerzés
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.

II. FEJEZET

ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉHEZ

1. A közbeszerzési dokumentum

Az ajánlat elkészítéséhez szükséges információkat/előírásokat, a benyújtás feltételeit, az ajánlat részeként benyújtandó dokumentumok jegyzékét, a nyilatkozatmintákat, a szerződés(ek) tervezetét és a beszerzés tárgyának leírását (közbeszerzési műszaki leírás) a közbeszerzési dokumentumok, és az annak részét képező eljárást megindító felhívás tartalmazza.

Az ajánlattevő köteles a közbeszerzési dokumentumokban foglalt információkat bizalmasan kezelni. Harmadik fél részére információ kizárólag olyan mértékben adható, amely az ajánlat elkészítéséhez feltétlenül szükséges.

A közbeszerzési dokumentumok, azok egyes részei, vagy a közbeszerzési dokumentumok másolati példányai, illetve azok részei kizárólag az ajánlat elkészítéséhez, a dokumentumokban feltüntetett rendeltetési célnak megfelelően használhatóak fel.

Ennek teljesítéséről az ajánlattevőnek a közbeszerzési dokumentumokban megadottak szerint, írásban nyilatkoznia kell.

Az ajánlattevő köteles ellenőrizni, hogy a közbeszerzési dokumentumok tartalmában megfelelőek-e a tartalomjegyzék szerinti tartalomnak. Bármely eltérést vagy hiányt az ajánlattevőnek haladéktalanul írásban jeleznie kell. Amennyiben ezt elmulasztja, az ajánlat beadását követően már nem hivatkozhat arra, hogy bármely, a tartalomjegyzékben szereplő információ nem volt a részére elérhető.

2. Az ajánlattétel költségei

A dokumentumok átvételével, az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatban felmerülő összes költséget az ajánlattevőnek kell viselnie. Az ajánlatkérő semmilyen módon nem tehető felelőssé vagy kötelezetté ezekkel a költségekkel kapcsolatban, az eljárás lefolytatásának eredményétől függetlenül.

3. Kiegészítő tájékoztatás

Az ajánlattevő - az ajánlattétellel összefüggésben, a megfelelő ajánlattétel érdekében - a Kbt. 56. § alapján kiegészítő tájékoztatást kérhet az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban, a +36-1-511-8534 telefaxszámára küldött fax útján vagy elektronikus úton, legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként az oresko.viktoria@mav-szk.hu címre küldött e-mailben. Az ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást az ajánlattételi határidő lejárta előtti ésszerű időben, a Kbt. 114. § (6) bekezdésének megfelelően küldi meg az ajánlattevőknek.

Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatás megadására ésszerű időnek tekinti legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárta előtti második munkanapot, így felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy kiegészítő tájékoztatás iránti kéréseiket legkésőbb az ajánlattételi határidő lejárta előtti negyedik munkanapon küldjék meg ajánlatkérő részére írásban, telefax vagy e-mail útján, a jelen pontban meghatározott elérhetőségekre.

Az ajánlatkérő által kibocsátott kiegészítő tájékoztatások a közbeszerzési dokumentumok részévé válnak, az ajánlattevő köteles ajánlatát ezen információk figyelembevételével elkészíteni és benyújtani.

Ajánlatkérő a Kbt. 2. § szerinti alapelvekre tekintettel az ajánlattevőkkel szóbeli kommunikációt nem folytat.

4. A közbeszerzési eljárás és az ajánlat nyelve

A közbeszerzési eljárás nyelve: magyar.

Az eljárás során mindennemű közlés magyar nyelven történik, kommunikáció semmilyen más

nyelven nem fogadható el.

Az ajánlattétel nyelve: magyar.

Idegen nyelvű dokumentum, irat benyújtása esetén, az idegen nyelvű dokumentummal együtt benyújtandó annak magyar nyelvű egyszerű fordítása is. A fordítás helyességéért az ajánlattevő felel. Az ajánlatkérő a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok ajánlattevő általi felelős fordítását is elfogadja. (Kbt. 47. § (2) bekezdése alapján).

5. A benyújtandó iratok eredetisége

A benyújtandó dokumentumok az ajánlattevő Kbt. 66. § (2) bekezdése szerint benyújtott nyilatkozatának kivételével – ha jogszabály eltérően nem rendelkezik – egyszerű másolatban is benyújthatók. Eredeti példányban kell azon dokumentumokat benyújtani, amelyek közvetlenül valamely követelés érvényesítésének alapjául szolgálnak.

6. Aláírásra jogosult személy(ek)

Az ajánlatban lévő minden – az ajánlattevő, alvállalkozó vagy kapacitáseit rendelkezésre bocsátó szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén – joghatás kiváltására alkalmas módon – alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak vagy olyan személy(ek)nek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.

Az aláírási jogosultság ellenőrzése érdekében ajánlattevő, alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában csatolni kell azon cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldányát (hiteles cégaláírási nyilatkozatát) vagy aláírás-mintáját, aki(k) az ajánlatot, illetve annak részét képező nyilatkozatokat aláírták (kivéve természetes személyek esetén). Amennyiben az ajánlatot, illetve a szükséges nyilatkozatokat az ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet vonatkozásában cégjegyzésre jogosult képviselőnek felhatalmazása alapján más személy írja alá, akkor csatolni kell a cégjegyzésre jogosult személytől származó, teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt meghatalmazást, amely a meghatalmazott aláírását is tartalmazza. Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az ajánlattevő (alvállalkozó, kapacitást nyújtó szervezet) vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviselőre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat. A meghatalmazás mellett csatolni kell a meghatalmazó közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégaláírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában.

Amennyiben az ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet olyan formában működik, ahol nem szükséges aláírási címpéldány vagy aláírás-minta készítése, úgy kérjük az aláíró fél nyilatkozatát erre vonatkozóan, valamint a kötelezettség vállalásra jogosult személy aláírásának mintáját is tartalmazó teljes bizonyítóerejű magánokirat benyújtását egyszerű másolatban.

7. Üzleti titok, az adatok nyilvánossága

A gazdasági szereplő az ajánlatban, hiánypótlásban vagy felvilágosításban, valamint a 72. § szerinti indokolásban elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [Ptk. 2:47. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz **indokolást köteles csatolni**, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala **miért és milyen módon** okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.

A gazdasági szereplő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen az alábbiakat: [Kbt.44. § (2) bek.]

a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,

b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,

c) az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező által az alkalmasság igazolása körében bemutatott

ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,

cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,

d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak,

e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a (3) bekezdés alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A gazdasági szereplő nem tilthatja meg továbbá nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Ha a gazdasági szereplő meghatározott információk, adatok üzleti titokká nyilvánítása során az (1)-(3) bekezdésben foglaltakat nem tartotta be, az ajánlatkérő hiánypótlás keretében köteles felhívni az érintett gazdasági szereplőt a megfelelő tartalmú dokumentum benyújtására.

8. Tájékoztatás a Kbt. 73. § (5) bekezdés szerint

Az Ajánlatkérő javasolja, hogy a gazdasági szereplők ajánlatuk összeállítását – különös tekintettel ajánlati áruk meghatározását – megelőzően tájékozódjanak a teljesítés helyén, az adózásra, a munkavállalók védelmére és munkafeltételekre, a környezetvédelemre, az egészségvédelemre és a fogyatékosokkal élők esélyegyenlőségére irányadó feltételekről.

Azon Szervezetek (hatóságok) neve és elérhetősége, amelyektől a kötelezettségekről tájékoztatás kérhető a fenti területek kapcsán:

Országos Közegészségügyi Intézet

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levélcím: 1437 Pf.: 839

Telefon: +36 1 476 1100

Fax: +36 1 476 1390

E-mail: uh.zstna.iko@gasraktit.iko

Nemzetgazdasági Minisztérium Munkafelügyeleti Főosztály, Munkavédelmi Tanácsadó Szolgálat

1054 Budapest, Kálmán Imre u. 2.

Tel.: 06-80204292

E-mail: munkafelugy-info@ngm.gov.hu**Budapest Főváros Kormányhivatala Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi Ellenőrzési Osztálya**

1036 Budapest, Váradi u. 15.

Postacím: 1438 Budapest Pf. 520.

tel: 06-1-216-2901, 06-1-323-3600

fax: 06-1-323-3602

E-mail: budapestfv-kh-mmszsz-mv@ommf.gov.hu, budapestfv-kh-mmszsz@ommf.gov.hu**Nemzeti Adó- és Vámhivatal Központi Hivatal**

cím: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.

Telefon: +36-1-428-5100

Fax: +36-1-428-5382.

Kék szám (mobilhálózathoz is hívható): 06-40/42-42-42

Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.

1539 Budapest, Pf. 675.

Tel.: 1/2249-100

Fax: 1/2249-262

Honlap: www.orszagoszoldhatosag.gov.hu**Országos Tisztifőorvosi Hivatal**

Cím: 1097 Budapest, Gyáli út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839.

Központi telefonszám: 06-1-476-1100

Központi faxszám: 06-1-476-1390

Fogyatékkal élők esélyegyenlőségére vonatkozó kérdésekben

Emberi Erőforrások Minisztériuma, Társadalmi Felzárkózásért Felelős Államtitkárság

Székhely: 1054 Budapest, Báthory u. 10.

Telefonszám: 06-1-795-54-78

e-mail: tarsadalmifelzarkozas@emmi.gov.hu**Nemzetgazdasági Minisztérium Munkafelügyeleti Főosztály**

Székhely: 1086 Budapest, Szeszgyár u. 4.

Tel.: +36-1- 299-9090

Fax: +36-1- 299-9093

Honlap: www.ommf.gov.hu**Magyar Bányászati és Földtani Hivatal**

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95.

Tel.: +36-1-301-2900

Fax: +36-1-301-2903
E-mail: hivatal@mbfh.hu
Honlap: www.mbfh.hu

Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat

Székhely: 1089 Budapest, Kálvária tér 7.
Levelezési cím: 1476 Budapest, Pf. 75.
Tel.: +36-1-303-9300
Fax: +36-1-210-4255
Honlap: www.munka.hu

9. Az ajánlat tartalmi követelményei

Az ajánlattevőnek az eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatát elkészítenie és benyújtania.

Az eljárást megindító felhívás, valamint a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák azokat az előírásokat, melyeket az ajánlat összeállítása és benyújtása során be kell tartani. A felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. rendelkezései az irányadóak. A közbeszerzési dokumentumok III. fejezetében megtalálhatóak azok a „bekérő” lapok és ajánlott nyilatkozat minták, amelyek segítségével az ajánlat elkészíthető. Azokon a helyeken, ahol az előírt igazolások/nyilatkozatok becsatolása szükséges, az adott irat benyújtásának szükségességét ismertető „bekérő” lapok találhatóak, amelyek az ajánlattétel összeállítása során kicserélhetők a szükséges dokumentumokra.

10. Az ajánlat formai követelményei

A papír alapú ajánlat formai követelményei a következők:

- a) Az ajánlatban lévő minden – az ajánlattevő vagy kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet által készített – dokumentumot (nyilatkozatot) a végén joghatás kiváltására alkalmas módon alá kell írnia az adott gazdálkodó szervezetnél erre jogosult(ak)nak, vagy olyan személy(ek)nek, aki(k) erre a jogosult személy(ek)től írásos felhatalmazást kaptak.
- b) Az ajánlat minden olyan oldalát, amelyen – az ajánlat beadása előtt – módosítást hajtottak végre, az adott dokumentumot aláíró személynek vagy személyeknek a módosításnál is kézjeggyel kell ellátni.
- c) Az ajánlatot roncsolásmentesen, nem bontható kötésben kell benyújtani. „Roncsolásmentesen, nem bontható” kötésen az ajánlatkérő olyan bekötési módot ért, ami nem teszi lehetővé, hogy a benyújtott dokumentumban annak látható megsértése nélkül lapokat cseréljenek vagy pótoljanak. Ennek a követelménynek megfelel a ragasztott, könyvszerű bekötésen kívül a spirálozott kötés is, ha két lyukon spárgát vezetnek át, csomóra kötik, és a néhány cm-re levágott két szabad végét öntapadós matricával leragasztják, majd arra cégszerű aláírást tesznek oly módon, hogy az aláírás a papírlapra is átérjen.
- d) Az ajánlat oldalszámozása eggyel kezdődjön és oldalanként növekedjen. Elegendő a szöveget vagy számokat, vagy képet tartalmazó oldalakat számozni, az üres oldalakat nem kell, de lehet. A címlapot és hátlapot (ha vannak) nem kell, de lehet számozni.
- e) Az ajánlatnak az elején tartalomjegyzéket kell tartalmaznia, mely alapján az ajánlatban szereplő dokumentumok oldalszám alapján megtalálhatóak.
- f) Az ajánlatot az eljárást megindító felhívásban meghatározott számú és formátumú példányban kell beadni.
- g) A felolvasólapon fel kell tüntetni az ajánlattevő nevét, székhelyét, továbbá a jelen eljárásban kijelölt kapcsolattartó nevét, beosztását, telefon- és faxszámát, e-mail címét.

- h) A felolvasólapon megjelölt kapcsolattartóval közöltek a közbeszerzési eljárás során joghatályos közlésnek minősülnek. A kapcsolattartó személyénél megjelölt faxszámra küldött bármilyen üzenet, dokumentum a sikeres elküldés visszaigazolásának pillanatában joghatályosan kézbesítettnek tekintendő. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét, hogy kapcsolattartási adataikat szíveskedjenek a felolvasólapon úgy megadni, hogy ajánlatkérő nem vállal felelősséget azért, amennyiben a megküldött értesítések a címzett oldalán nem jutnak el a megfelelő kapcsolattartóhoz (technikai ok, szabadság stb.). Amennyiben ajánlattevő a felolvasólapon megadott elérhetőséget módosítani, kiegészíteni kívánja, úgy erről köteles ajánlatkérőt külön e-mailben vagy faxon tájékoztatni. (Ajánlatkérő e körben nem fogadja el az ún. „out of office” / „házon kívül” üzeneteket, ehelyett kéri, hogy az ajánlattevők ezen adatok módosításáról külön e-mailt szíveskedjenek küldeni).
- i) Papír alapú és az elektronikus példányok közötti eltérés esetén az eredeti papír alapú példány az irányadó.

11. Az ajánlat benyújtása

Az ajánlattevőnek ajánlata papír alapú eredeti és elektronikus másolati példányait a biztonságos kezelés érdekében nem átlátszó csomagban/borítékban kell elhelyezni, lezárni és az ajánlattételi felhívásban megjelölt helyre eljuttatni.

A borítékon/csomagon fel kell tüntetni:

- az ajánlattevő nevét és címét,

- a benyújtás címét: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. 372. szoba - a következő feliratokat: **„Ajánlat – „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”, „Ajánlattételi határidő (2017. november 20. 11:00 óra) előtt nem bontható fel”!**

Amennyiben a boríték/csomag nincsen lezárva és a fentieknek megfelelő jelölésekkel ellátva, az ajánlatkérő nem vállal felelősséget az ajánlat elirányításáért vagy idő előtti felbontásáért.

Az ajánlatot az ajánlattételi határidő lejártáig kell benyújtani, az eljárást megindító felhívásban megadott címre. ***Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét arra, hogy az ajánlatkérő kapcsolattartási pontjaként megjelölt székházban beléptető rendszer működik, s ezáltal az épületbe történő belépés a portai regisztráció miatt időigényes (előre láthatólag 20-25 perc). Ennek figyelembevétele az ajánlattevők részéről elengedhetetlen, különös tekintettel az ajánlatok benyújtásának napjára. Az ebből eredő bárminemű késedelemért ajánlatkérő felelősséget nem vállal. Ajánlatkérő azon dokumentumokat tekinti határidőre benyújtottnak, amelyek a kapcsolattartási pontként megjelölt irodába a megjelölt határidőre megérkeznek.***

A postai úton benyújtani kívánt ajánlat kapcsán az ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy az ajánlatot a 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. 372. szoba címre kell címezni!

Amennyiben az ajánlattevő ajánlatát postai úton vagy futárszolgálat igénybevételével nyújtja be, az ezzel járó kockázatot az ajánlattevő saját maga viseli. (Az ajánlattételi határidőt követő beérkezés, az ajánlatot tartalmazó boríték elvesztése, megsérülése, stb.)

A Kbt. 73. § (1) bekezdés a) pontja alapján érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlattételi határidő lejártá után nyújtották be.

Az ajánlatkérő csak azt az ajánlatot tekinti az előírt határidőre beérkezettnek, amely az ajánlattételi határidőig az ajánlatok benyújtásának – az eljárást megindító felhívásban is megadott – címére megérkezik.

A fentiek értelmében az ajánlatkérő határidőn túl érkező, késedelmesen benyújtott, illetve a postai úton késedelmesen beérkező ajánlatot csak az ajánlattevő személyének megállapítása céljából bontja fel.

A Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontjára tekintettel érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő [Kbt. 73. § (4) bek.]

12. Az ajánlat felbontása

Az ajánlatokat tartalmazó iratok felbontása az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában kerül megkezdésre. A bontás mindaddig tart, amíg a határidő lejártáig benyújtott összes ajánlat felbontásra nem kerül.

Az ajánlatok felbontásánál csak az ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek lehetnek jelen.

Az ajánlatok felbontásakor ismertetésre kerül az ajánlattevők neve, címe (székhelye, lakóhelye), valamint részenként azok a főbb, számszerűsíthető adatok, amelyek az értékelési szempont (részszempontok) alapján értékelésre kerülnek, továbbá a Kbt. 113. § (2) bekezdése szerint az ajánlatkérő az ajánlatok bontásakor ismerteti, hogy mely gazdasági szereplőknek küldte meg saját kezdeményezésre az eljárást megindító felhívást.

Az ajánlatkérő az ajánlatok bontásának megkezdése előtt ismertetheti a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét.

Az ajánlatok felbontásáról és a felolvasott adatok ismertetéséről az ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, amelyet a bontástól számított öt napon belül megküld az összes ajánlattevőnek.

13. Hiánypótlás, felvilágosítás

A Kbt. 71. § (1) bekezdése alapján az ajánlatkérő köteles az összes ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítani a hiánypótlás lehetőségét, valamint az ajánlatban található, nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőtől felvilágosítást kérni.

Ajánlatkérő a Kbt. 71. § (6) bekezdése alapján felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy amennyiben a hiánypótlással ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás, úgy ez esetben ajánlatkérő nem korlátozza és nem zárja ki az új gazdasági szereplőre vonatkozóan a hiánypótlást.

A hiányok pótlása csak arra irányulhat, hogy az ajánlat megfeleljen a közbeszerzési dokumentumok vagy a jogszabályok előírásainak. A hiánypótlás során az ajánlatban szereplő iratokat – ideértve a 69. § (4)-(5) bekezdése szerint benyújtandó dokumentumokat is – módosítani és kiegészíteni is lehet.

Amíg bármely ajánlattevő számára hiánypótlásra vagy felvilágosítás nyújtására határidő van folyamatban, az ajánlattevő pótolhat olyan hiányokat, amelyekre nézve az ajánlatkérő nem hívta fel hiánypótlásra.

Az ajánlatkérő köteles újabb hiánypótlást elrendelni, ha a korábbi hiánypótlási felhívás(ok)ban nem szereplő hiányt észlelt.

Az ajánlatkérő kizárólag a Kbt. 71. § (1)-(2) bekezdése szerint és csak olyan felvilágosítást kérhet, amely az ajánlat elbírálása érdekében szükséges.

A hiánypótlás vagy a felvilágosítás megadása nem járhat:

- a) a Kbt. 2. § (1)-(3) és (5) bekezdésében foglalt alapelvek sérelmével és
- b) az ajánlatban a beszerzés tárgyának jellemzőire, az ajánlattevő szerződéses kötelezettsége végrehajtásának módjára vagy a szerződés más feltételeire vonatkozó dokumentum tekintetében csak olyan nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba javítható vagy hiány pótolható, továbbá átalánydíjas szerződés esetén az árazott költségvetés (részletes árajánlat) valamely tétele és egységára pótolható, módosítható, kiegészíthető vagy törölhető, amelynek változása a teljes ajánlati árat vagy annak értékelés alá eső részösszegét és az ajánlattevők között az értékeléskor kialakuló sorrendet nem befolyásolja. [Kbt. 71. § (8) bekezdése]

Az ajánlatkérő köteles meggyőződni arról, hogy a hiánypótlás vagy a felvilágosítás megadása a 71.§-ban foglaltaknak megfelel. A (3) vagy (8)-(9) bekezdés rendelkezéseinek megsértése esetén, vagy ha a hiánypótlást, felvilágosítás megadását nem, vagy nem az előírt határidőben teljesítették, kizárólag az eredeti ajánlati példányt (példányokat) lehet figyelembe venni az elbírálás során.

14. Az ajánlat érvénytelensége

Az ajánlat érvénytelen a **Kbt. 73. §** alapján, ha

- (1) *a)* azt az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártá után nyújtották be;
b) az ajánlattevőt, részvételre jelentkezőt az eljárásból kizárták;
c) ha az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező alvállalkozója, vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet a 62. § (1) bekezdés *i)* pontja, vagy az adott eljárásban felmerült magatartása alapján *j)* pontja szerinti kizáró ok miatt kizárásra került;
d) az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek, vagy nem igazolta megfelelően a követelményeknek való megfelelést;
e) egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit;
f) az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező
 - fa)* valamely adatot a 44. § (2)-(3) bekezdésébe ütköző módon minősít üzleti titoknak és ezt az ajánlatkérő hiánypótlási felhívását követően sem javítja; vagy
 - fb)* a 44. § (1) bekezdése szerinti indokolás a hiánypótlást követően sem megfelelő.
- (2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl az ajánlat érvénytelen, ha aránytalanul alacsony ellenszolgáltatást vagy más teljesíthetetlen feltételt tartalmaz [72. §].
- (3) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl a részvételi jelentkezés érvénytelen, ha a részvételre jelentkező ajánlatot tesz.
- (4) Az (1) bekezdés *e)* pontja alapján érvénytelen az ajánlat különösen, ha nem felel meg azoknak a környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek, amelyeket a jogszabályok vagy kötelezően alkalmazandó kollektív szerződés, illetve a 4. mellékletben felsorolt környezetvédelmi, szociális és munkajogi rendelkezések írnak elő. A Közbeszerzési Hatóság – a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter által minden évben rendelkezésére bocsátott adatszolgáltatás alapján – tájékoztatást tesz közzé honlapján a Magyarországon egyes ágazatokban alkalmazandó kötelező legkisebb munkabérről.
- (5) Az ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől az ajánlattevő tájékoztatást kaphat a (4) bekezdés szerinti azon követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni. Az ajánlatkérő a (4) bekezdésben foglaltakra tekintettel nem köteles a közbeszerzési eljárásban külön információk feltüntetését előírni az ajánlatban, csak azt ellenőrzi, hogy az ajánlatban feltüntetett információk nem mondanak-e ellent a (4) bekezdés szerinti követelményeknek.

- (6) Az (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelen különösen az ajánlat, ha
- azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta;
 - az ajánlattevő az ajánlati biztosítékot határidőre nem vagy az előírt mértéknél kisebb összegben bocsátotta rendelkezésre;
 - az ajánlatkérő az eljárást megindító felhívásban előre meghatározott egy olyan összeget, amelyet meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálókat során érvénytelenné fog nyilvánítani, és az ajánlat ezen összeget meghaladja.

15. Eredménytelen az eljárás, ha

- nem nyújtottak be ajánlatot vagy több szakaszból álló eljárás részvételi szakaszában részvételi jelentkezést;
 - kizárólag érvénytelen ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket nyújtottak be;
 - az eljárásban benyújtott minden ajánlat tekintetében lejárt az ajánlati kötöttség és egyetlen ajánlattevő sem tartja fenn ajánlatát.
- (2) Az ajánlatkérő eredménytelenné nyilváníthatja az eljárást, ha
- a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné vált vagy a szerződéstől való elállásnak vagy a szerződés felmondásának lenne helye [53. § (4)-(6) bekezdés];
 - a – 75. § (4) bekezdésében foglaltak szerint igazolható – rendelkezésére álló anyagi fedezet összege nem elegendő a szerződés megkötéséhez az értékelés alapján legkedvezőbb ajánlatot tett ajánlattevővel;
 - valamelyik ajánlattevő vagy részvételre jelentkező az eljárás tisztaságát vagy a többi ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező érdekeit súlyosan sértő cselekményt követ el;
 - a Közbeszerzési Döntőbizottság megsemmisíti az ajánlatkérő valamely döntését, és az ajánlatkérő új közbeszerzési eljárás lefolytatását határozza el vagy eláll az eljárás lefolytatásának szándékától, az ajánlatkérő azonban nem nyilváníthatja eredménytelenné az eljárást akkor, ha a jogszerűtlen eljárást lezáró döntés megsemmisítését követően jogszerű döntés meghozatalával az eljárás jogszerűsége helyreállítható. [Kbt. 75. § (1)-(2) bekezdés].

Az ajánlatkérő az eljárás eredményéről az ajánlattevőket írásban tájékoztatja az ajánlatokról készített írásbeli összegezés megküldésével. A szerződést a közbeszerzési eljárásban közölt végleges feltételek, szerződéstervezet és ajánlat tartalmának megfelelően köti meg a Kbt. 131. § (6)-(8) bekezdése szerinti időtartam alatt.

16. Az ajánlat példányainak kezelése

A közbeszerzési eljárás előkészítésével, lefolytatásával kapcsolatban keletkezett összes iratot a közbeszerzési eljárás lezárulásától [Kbt. 37. § (2) bekezdés], a szerződés teljesítésével kapcsolatos összes iratot a szerződés teljesítésétől számított öt évig megőrzi. Ha a közbeszerzéssel kapcsolatban jogorvoslati eljárás indult, az iratokat annak - bírósági felülvizsgálat esetén a felülvizsgálat - jogerős befejezéséig, de legalább az említett öt évig megőrzi.

Az ajánlatkérő köteles a Közbeszerzési Hatóság vagy jogszabályban feljogosított más szervek kérésére a közbeszerzéssel kapcsolatos iratokat megküldeni, vagy részükre elektronikus úton hozzáférést biztosítani.

III. FEJEZET

NYILATKOZATMINTÁK

FEDLAP

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye:

KÖZBESZERZÉSI AJÁNLAT

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú a Kbt. Harmadik Része szerinti uniós értékhatár alatti eljárásrendben lefolytatásra kerülő, a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti - *figyelemmel a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletben foglaltakra* - nyílt közbeszerzési eljáráshoz

2017.

2. sz. melléklet

TARTALOMJEGYZÉK¹
(az ajánlat részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok, egyéb iratok jegyzéke)

Irat megnevezés	oldal
Felolvasólap a Kbt. 66. § (5) bekezdése szerint	
Részletes ártáblázat	
Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerint	
Nyilatkozat a Kbt. 66. § (4) bekezdése szerint, Kkvt. szerinti minősítésről	
<i>Nyilatkozat a közös ajánlattételről (adott esetben)</i>	
Nyilatkozat a Kbt. 66. § (6) bekezdése a)-b) pontja szerint	
Nyilatkozat a Kbt. 65. § (7) bekezdése vonatkozásában	
Alírási címpéldány(ok), aláírásmintá(k), <i>meghatalmazás (adott esetben)</i>	
Nyilatkozat változás-bejegyzési kérelem benyújtásáról	
Nyilatkozat a kizáró okok fenn nem állásáról	
Nyilatkozat a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja alapján	
Nyilatkozat a 321/2015. Korm.rendelet 17.§ (2) bekezdésének megfelelően	
Nyilatkozat a pénzügyi és gazdasági, valamint a műszaki - szakmai alkalmassági feltételek teljesüléséről	
Nyilatkozat kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet (vagy személy) részéről a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint <i>(adott esetben)</i>	
Nyilatkozat a szerződéstervezetről, valamint a szerződésben feltüntetendő adatokról és a szerződés teljesítése során kapcsolattartó személy(ek)ről	
Nyilatkozat az elektronikus formában benyújtott ajánlatról	
<i>Nyilatkozat idegen nyelvű dokumentumok magyar nyelvű fordításáról (adott esetben)</i>	
Nyilatkozat az átláthatósági nyilatkozat megtételével kapcsolatban	
Nyilatkozat a környezetvédelmi termékdíjra vonatkozóan	
Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében nyilatkozatot kell csatolni ennek tényéről, valamint a cégbírósághoz benyújtott változás bejegyzési kérelem (elektronikus kérelmének kinyomtatott változatát) és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás (a kérelemről kiállított elektronikus tanúsítvány, igazolás kinyomtatott változatát) is csatolandó. Amennyiben ilyen eljárás nincs folyamatban, az arról szóló nyilatkozatot kell csatolni.	
Nyilatkozat üzleti titokról <i>(adott esetben)</i>	
Közbeszerzési műszaki ajánlat	

¹

Megjegyzés: A fenti tartalomjegyzéket a benyújtásra kerülő ajánlat tartalmának megfelelően aktualizálni kell!

TARTALOMJEGYZÉK
(az ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása alapján benyújtandó igazolások, nyilatkozatok, egyéb iratok jegyzéke)

Irat megnevezés	oldal
Pénzügyi és gazdasági alkalmassági követelmények igazolása	
Műszaki - szakmai alkalmassági követelmények igazolása	
CE megfelelési tanúsítványról szóló igazolás	

FELOLVASÓLAP²

amely tartalmazza azokat az adatokat, amelyek az ajánlatok felbontásakor ismertetésre kerülnek

Az ajánlattevő neve:
 Székhelye:

A közbeszerzési eljárás során kapcsolattartó személy adatai:

Név:
 Beosztás:
 Telefonszám:
 Fax-szám:
 E-mail cím:

A közbeszerzési eljárás tárgya:

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

A közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után kijelentjük, hogy ajánlatunk elfogadása esetén a szerződésben meghatározottak teljesítését az alábbiak szerint vállaljuk:

Rész ³	Értékelési részszerzőpontok	Ajánlattevő megajánlása
1. rész	1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	.....⁴
	2. Jótállási idő (min.12 hónap, max. 36 hónap)	..... hónap
Rész	Értékelési részszerzőpontok	Ajánlattevő megajánlása
2. rész	1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	.....
	2. Jótállási idő (min.12 hónap, max. 36 hónap)	..... hónap
Rész	Értékelési részszerzőpontok	Ajánlattevő megajánlása
3. rész	1. Nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF)	.....

² Közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő adatát fel kell tüntetni a nyilatkozatban és a nyilatkozatot az együttműködési nyilatkozatban foglalt képviselési mód szerint kell aláírni!

³ Ajánlattevőnek azon táblázato(ka)t kell kitöltenie, melyre ajánlatot kíván benyújtani, az ajánlattal nem érintett rész(ek) sora(i) törlendő(k).

⁴ Valamennyi rész vonatkozásában a Felolvasólapon feltüntetett nettó ajánlati ár mindösszesen (HUF) értéknek meg kell egyeznie a részletes ártáblázat „Nettó ajánlati ár mindösszesen” sorában feltüntetett nettó ajánlati árral.

2. Jótállási idő (min.12 hónap, max. 36 hónap) hónap
--	-------------

A nettó ajánlati ár mindösszesen összege az 1. rész vonatkozásában tartalmazza a helyszíni üzembe helyezés és oktatás költségét, továbbá a nettó ajánlati ár mindösszesen összege valamennyi rész tekintetében tartalmazza a termékek szállítási költségeit, és minden egyéb, a szerződés szerű teljesítéssel kapcsolatban felmerülő költségeket.

....., 2017. nap

.....
*Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről*

4. sz. melléklet

RÉSZLETES ÁRTÁBLÁZAT
(nem kerül felolvasásra)⁵

1. rész: Optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer drót nélküli kézi mérő szondával és kiegészítő eszközeinek beszerzése, helyszíni üzembe helyezéssel és oktatással

Sorsz.	Megnevezés	Mennyiség	Egységár	Nettó ajánlati ár összesen (HUF) (mennyiség és egységár szorzata)
1.	Optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer drót nélküli kézi mérő szondával	1 db	Nettó HUF/db	.....
2.	Jelölő (Punch-tool)	1 db	Nettó HUF/db	.....
3.	Kézi szkennер	1 db	Nettó HUF/db	.....
4.	Hordozható laptop	1 db	Nettó HUF/db	.....
5.	Talpas oszlopos jellegű, színtezhetően kialakított merev állvány	1 db	Nettó HUF/db	.....
6.	Flexibilis, beállítható méretű háromlábú, könnyű kialakítású munkaállvány	1 db	Nettó HUF/db	.....
7.	Szállítás, tárolás céljára alkalmas keményfalú mérőbőrönd	1 db	Nettó HUF/db	.....
8.	Oktatás	4 munkanap	Nettó HUF/munkanap	.....
Nettó ajánlati ár mindösszesen				..... HUF*

2. rész: Ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítő beszerzése

Sorsz.	Megnevezés	Mennyiség	Egységár (nettó HUF/db)	Nettó ár összesen (HUF) (mennyiség és egységár szorzata)
1.	Előtét plexi	1 db	.....	.....
2.	UH vizsgálófej (SWB 4 MHz)	1 db	.....	.....
3.	UH vizsgálófej (MWB 2PA16TD)	1 db	.....	.....
4.	UH vizsgálófej (B2S PA16)	1 db	.....	.....
Nettó ajánlati ár mindösszesen				.....HUF*

⁵ Az ajánlattétellel nem érintett részre vonatkozó táblázat törlendő.

3. rész: Teleszkópos mérőrúd beszerzése

Sorsz.	Megnevezés	Mennyiség	Egységár (nettó HUF/db)	Nettó ár összesen (HUF) (mennyiség és egységár szorzata)
1.	Teleszkópos mérőrúd	1 db	.....	.....
Nettó ajánlati ár mindösszesen				.....HUF*

***Felolvasólapon feltüntetendő ajánlati ár!**

A kipontozott sorok kitöltése kötelező!

....., 2017. nap

.....
 Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
 jogosult/jogosultak, vagy aláírás
 a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

5. sz. melléklet

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT⁶
a Kbt. 66. § (2) bekezdése szerint

Alulírott (név), az Ajánlattevő/közös ajánlattevők⁷ (ajánlattevő/közös ajánlattevők megnevezése) nevében nyilatkozom arról, hogy a MÁV-START Zrt. által indított

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás részében a(z) (cégnév) ajánlattevő/közös ajánlattevők részt kíván/részt kívánnak venni.

Miután az Önök fenti tárgyú közbeszerzési eljárásához kapcsolódó **eljárást megindító felhívásnak és a közbeszerzési dokumentumoknak a feltételeit** – a műszaki leírást a szerződéses feltételekkel együtt – átvizsgáltuk, megértettük, ezúton nyilatkozunk, hogy azokat **elfogadjuk és ajánlatot teszünk a szerződés teljesítésére** az ajánlatunkban megadottak szerint.

Nyertességünk esetén a szerződést a szerződéstervezetben foglalt feltételekkel megkötjük és az ajánlatban foglalt ellenszolgáltatásért teljesítjük.

Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő / közös ajánlattevő⁸ megnevezése) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre⁹ jogosult képviselője **kijelentem**, hogy a (cég megnevezése) által benyújtott, az ajánlat részét képező **valamennyi dokumentum tartalma megfelel a valóságnak, azok tartalmáért felelősséget vállalok.**

..... 2017. év hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

⁶Az ajánlat eredeti példányának a 66. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozat **eredeti aláírt példányát** kell tartalmaznia.

Közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő adatát fel kell tüntetni a nyilatkozatban és a nyilatkozatot az együttműködési nyilatkozatban meghatározott képviselési mód szerint kell aláírni!

⁷Megfelelő aláhúzendó!

⁸Megfelelő aláhúzendó!

⁹Megfelelő aláhúzendó!

6. sz. melléklet**NYILATKOZAT¹⁰
A Kbt. 66. § (4) bekezdése szerint
Kkvt. szerinti minősítésről**

Alulírott, mint a(z) cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján **nyilatkozom**, hogy a(z) **ajánlattevő a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény (Kkvt.) 3. §-a értelmében¹¹:**

- mikrovállalkozásnak minősül;**
- kisvállalkozásnak minősül;**
- középvállalkozásnak minősül;**
- nem minősül KKV-nak.**

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

¹⁰Közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevőnek külön-külön kell nyilatkozatot tennie.

¹¹A megfelelő választ X-el kell jelölni!

7. sz. melléklet

NYILATKOZAT
a közös ajánlattételről
(adott esetben)

Alulírott cégjegyzésre jogosult személyek nyilatkozunk, hogy a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás részében a(z)
(Ajánlattevő neve, székhelye), valamint a(z) (Ajánlattevő neve, székhelye) gazdasági szereplők a Kbt. 35. §-a alapján közös ajánlatot nyújtunk be.

A Kbt. 35. § (2) bekezdése szerint a közbeszerzési eljárás során a közös ajánlattevők vezetőjének szerepét a (cégnév) vállalja.

Közös akarattal ezennel úgy nyilatkozunk, hogy az eljárás során a közös ajánlatot benyújtók **kizárólagos képviseletére**, a közös ajánlatot benyújtók nevében **kötelezettségvállalásra**, hatályos jognyilatkozat tételére, a vitás kérdésekben való döntésre, a nevükben történő eljárásra a közös ajánlattevőket (konzorciumot) vezető tag (cég) képviselője **teljes joggal jogosult**.

A megjelölt képviselővel közöltek valamennyi közös ajánlatot benyújtó vonatkozásában joghatályos közlésnek minősülnek.

Egymás közötti és külső jogviszonyunkra a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:29. § - 6:30. §-aiban foglaltak irányadóak.

A közbeszerzési eljárás során kért dokumentumok aláírásának módja:

Ezúton nyilatkozunk továbbá arról, hogy a szerződés teljesítéséért korlátlan és egyetemleges felelősséget vállalunk, és tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat benyújtása esetén a közös ajánlatot benyújtók személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Az eljárás eredményeként megkötött szerződést az ajánlattevőként szerződő fél, vagy – ha az jogutódlással megszűnik – annak jogutódja teljesítheti.

A szerződés teljesítése során végzett feladatok megosztását az együttműködésről szóló megállapodás tartalmazza, melyet ajánlatunkhoz csatolunk.

....., 2017. év.....hó.....nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás a
meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

8. sz. melléklet

NYILATKOZAT¹²
a Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pontjára vonatkozóan
 igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében

a)

 Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő/közös ajánlattevők¹³ megnevezése) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre¹⁴ jogosult képviselője

n y i l a t k o z o m,

hogy a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

 tárgyú közbeszerzési eljárás része eredményeképpen létrejövő szerződés teljesítéséhez az alábbi részek (feladatok elvégzésére) tekintetében kívánunk alvállalkozó(ka)t¹⁵ igénybe venni. Az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor ismert alvállalkozók az alábbiak¹⁶:

1. rész tekintetében:¹⁷

Sorszám	A közbeszerzésnek azon részei, amelyeknek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni	Az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt, és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók
1.		
2.		

2. rész tekintetében:

Sorszám	A közbeszerzésnek azon részei, amelyeknek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni	Az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt, és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók
1.		
2.		

3. rész tekintetében:

Sorszám	A közbeszerzésnek azon részei, amelyeknek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni	Az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt, és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók
1.		
2.		

¹²Az ajánlattevőnek vagy az „a)” vagy a „b)” jelzésű nyilatkozatot kell kitöltenie. Közös ajánlattétel esetén szervezetenként töltendő ki.

¹³ Megfelelő aláhúzendő.

¹⁴ Megfelelő aláhúzendő.

¹⁵ Az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban előírhatja, hogy az ajánlatban, több szakaszból álló eljárásban a részvételi jelentkezésben meg kell jelölni

a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez az ajánlattevő (részvételre jelentkező) alvállalkozót kíván igénybe venni,

b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat vagy a részvételi jelentkezés benyújtásakor már ismert alvállalkozókat.

¹⁶ Amennyiben ajánlattevő az ajánlat benyújtásakor az igénybe venni kívánt alvállalkozókat nem ismeri, azt a táblázat vonatkozó részének áthúzásával kérjük jelölni,

¹⁷ Az ajánlattal nem érintett rész(ek) sora(i) törlendő(k).

b)

Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő/közös ajánlattevők megnevezése¹⁸) cégjegyzésre/ nevében nyilatkozattételre¹⁹ jogosult képviselője

n y i l a t k o z o m,

hogya

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyú közbeszerzési eljárás része eredményeképpen létrejövő szerződés teljesítéséhez nem kívánunk alvállalkozót igénybe venni.

....., 2017. év.....hó.....nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

¹⁸ Megfelelő aláhúzendó

¹⁹ Megfelelő aláhúzendó

NYILATKOZAT
a Kbt. 65. § (7) bekezdése vonatkozásában
az alkalmasság igazolásához kapacitást biztosító más szervezetről (vagy személyről)

Alulírott, mint a(z)
(ajánlattevő/közös ajánlattevők²⁰ megnevezése) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre²¹ jogosult képviselője

n y i l a t k o z o m,

hogy a(z) (ajánlattevő/közös ajánlattevő megnevezése)

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás része eredményeképpen létrejövő szerződés teljesítésére vonatkozó alkalmassági követelményeknek történő megfelelésünk igazolása érdekében más szervezet (vagy személy) kapacitását²²

igénybe vesszük / nem vesszük igénybe

Igénybevétel esetén²³:

Szervezet (személy) megnevezése	Az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának és azon alkalmassági követelménynek a megjelölése, melynek igazolásához e szervezetet (személyt) Ajánlattevő bevonja

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

²⁰ A megfelelő aláhúzendó.

²¹ A megfelelő aláhúzendó.

²² A megfelelő válasz aláhúzással, vagy a szükségtelen részek törlésével jelölendő

²³ Amennyiben az ajánlattevő alvállalkozóval kívánja alkalmasságát igazolni, akkor a fenti nyilatkozat tekintetében az alvállalkozó kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezetnek vagy (személynek) minősül, azt a jelen nyilatkozattétel során figyelembe kell venni. Közös ajánlattétel esetén szervezetenként töltendő ki.

10. sz. melléklet**ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY(OK)**

Ez a lap cserélendő valamennyi jogi személynek minősülő ajánlattevő, alvállalkozó, illetőleg - ha ilyet az ajánlattevő az alkalmasság igazolásához igénybe vesz - az alkalmasság igazolásához kapacitásait rendelkezésre bocsátó cégek kivonata szerint cégjegyzésre jogosult azon képviselő(k) aláírási címpéldányának (vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintájának) egyszerű másolati példányára, akik aláírásukkal ellátták az ajánlatot (ajánlatban szereplő iratot).

Amennyiben az ajánlatban szereplő bármely iratot nem a cégjegyzésre jogosultak írták alá, az általuk aláírt meghatalmazás egyszerű másolati példányát is csatolni kell az ajánlathoz. A meghatalmazásnak tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírás mintáját is.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására vonatkozó meghatalmazás aláírására meghatalmazóként kizárólag az ajánlattevő (alvállalkozó, kapacitást nyújtó szervezet) vezető tisztségviselője jogosult, a cégvezető és a képviselőre feljogosított munkavállaló a Ptk. 3:116. § (3) bekezdés alapján az ajánlat (nyilatkozat, kötelezettségvállalás) aláírására meghatalmazást érvényesen nem adhat. A meghatalmazás mellett csatolni kell a meghatalmazó közjegyzői aláírás hitelesítéssel ellátott cégáírási nyilatkozatát (aláírási címpéldányát) vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-mintáját egyszerű másolati formában.

Amennyiben az ajánlattevő (közös ajánlattevő), alvállalkozó és az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet olyan formában működik, ahol nem szükséges aláírási címpéldány vagy aláírás-minta készítése, úgy kérjük az aláíró fél nyilatkozatát erre vonatkozóan, valamint a kötelezettség vállalásra jogosult személy aláírásának mintáját is tartalmazó teljes bizonyítóerejű magánokirat benyújtását egyszerű másolatban.

11. sz. melléklet

NYILATKOZAT²⁴
Változás-bejegyzési kérelem benyújtásáról²⁵

a „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

a)

Alulírott, mint a(z)
cégjegyzésre/ nevében nyilatkozattételre²⁶ jogosult képviselője **nyilatkozom**, hogy az aktuális (cég)állapotot nyilvántartó bíróság/hatóság nyilvántartásában foglaltakat módosító **változás-bejegyzési eljárás van folyamatban**, ezért a változásbejegyzésre vonatkozó elektronikus kérelem kinyomtatott változatát, valamint a cégbíróság által a kérelemről kiállított elektronikus tanúsítvány kinyomtatott változatát, illetőleg az adatváltozást nyilvántartó illetékes bíróság/intézmény/hatóság/hivatal/szervezet **viszsaigazolása érkezett példányának másolatát az ajánlathoz csatolom.**

b)

Alulírott, mint a(z)
cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre²⁷ jogosult képviselője **nyilatkozom**, hogy az aktuális (cég)állapotot nyilvántartó bíróság/hatóság nyilvántartásában foglaltakat módosító **változás-bejegyzési eljárás nincs folyamatban, illetőleg a nyilvántartó illetékes bírósághoz/intézményhez/hatósághoz/hivatalhoz/szervezethez nem került benyújtásra adatváltozás bejegyzési kérelem.**

....., 2017. hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

²⁴ Az ajánlattevőnek/ alvállalkozónak/ kapacitást biztosító szervezetnek kell a nyilatkozatot kitöltenie.

²⁵ a) vagy b) nyilatkozatot kell kitölteni!

²⁶ Megfelelő aláhúzendó!

²⁷ Megfelelő aláhúzendó!

NYILATKOZAT²⁸
a kizáró okok fenn nem állásáról

a „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő) cégjegyzésre/
nevében nyilatkozattételre²⁹ jogosult képviselője

n y i l a t k o z o m,

hogy a ajánlattevő nem tartozik a Kbt. 62. § (1)
bekezdés g)-k) és m) valamint q) pontjában foglalt kizáró okok hatálya alá.

Kijelentem, hogy az általam tett nyilatkozat a valóságnak megfelel és kijelentésemet polgári jogi felelősségem tudatában teszem meg, azért mindenkor helytállni tartozom.

..... 2017. év..... hó.....nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

²⁸. Közös ajánlattétel esetén szervezetenként töltendő ki.

²⁹ Megfelelő aláhúzendő.

AJÁNLATTEVŐ NYILATKOZATA
a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja alapján

a „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

I. Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő) cégjegyzésre/ nevében nyilatkozattételre³⁰ jogosult képviselője a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alapján **nyilatkozom**, hogy a (cég megnevezése) mint ajánlattevő olyan társaságnak minősül, melyet:

- jegyeznek
- nem jegyeznek szabályozott tőzsdén .

(A megfelelő állítás elé a jelölőnégyzetbe x-et kell tenni)

I.1. Ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor az alábbiak kitöltése is szükséges:

Mivel cégünket nem jegyzik szabályozott tőzsdén, így a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatását tartalmazó nyilatkozatot szükséges benyújtani az alábbi táblázat kitöltésével:

Tényleges tulajdonos neve	Tényleges tulajdonos állandó lakóhelye

I.2. Ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, akkor az erről szóló nyilatkozat kitöltése szükséges az alábbiak szerint:

Cégünknel a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonos:	NINCS *
--	----------------

*(*aláhúzással jelölni, amennyiben nincs tényleges tulajdonos)*

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

³⁰ Megfelelő aláhúzendó.

14. sz. melléklet

NYILATKOZAT

321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdése alapján

Alulírott, mint a(z)
(ajánlattevő) cégjegyzésre/ nevében nyilatkozattételre³¹ jogosult képviselője a Kbt. 67. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően

n y i l a t k o z o m, hogy az

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe olyan alvállalkozót, illetőleg az alkalmasság igazolásához olyan szervezetet (vagy személyt), amely a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k) és m) valamint q) pontjában foglalt kizáró okok hatálya alá tartozik.

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

³¹ Megfelelő aláhúzendő.

15. sz. melléklet

**NYILATKOZAT ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK
TELJESÜLÉSÉRŐL****a****Kbt. 114 § (2) bekezdése alapján**

Alulírott.....név, mint a(z)..... cégnév (székhely) ajánlattevő/ közös ajánlattevő³² cégjegyzésre jogosult/meghatalmazott képviselője³³ az Ajánlatkérő által „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyban indított nemzeti nyílt közbeszerzési eljárás során az ajánlattal érintett rész³⁴ tekintetében ezennel kijelentem, hogy az általam képviselt ajánlattevő **megfelel** az eljárást megindító felhívás 14.1 pont P/1 Gazdasági és pénzügyi, valamint a 14.2 pont M/1. és M/2. pontja szerinti műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelményekben előírt alkalmassági feltételeknek.

Nyertességünk esetén a Kbt. 69. § (4) bekezdésben előírtak szerint az Ajánlatkérő kérésére az alkalmasságot igazoló iratokat benyújtjuk.

....., 2017. év hó....nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

³² Megfelelő aláhúzendó

³³ Kérjük a nyilatkozatot aláíró személye szerint a megfelelő részt aláhúzni.

³⁴ Az adott rész megjelölése, amelyre az ajánlattevő ajánlatot nyújt be.

16. sz. melléklet

Az ajánlatkérő 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására köteles benyújtani

A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES GAZDASÁGI ÉS PÉNZÜGYI ALKALMASSÁG IGAZOLÁSA

Alulírottnév, mint acégnév (székhely) ajánlattevő képviselője a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt., mint ajánlatkérő által indított, „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” a tárgyú, nemzeti nyílt közbeszerzési eljárás 1. rész / 2. rész / 3. rész³⁵ vonatkozásában ezúton nyilatkozom, hogy:

az eljárást megindító felhívás megküldését megelőző három mérlegfordulónappal lezárt üzleti év vonatkozásában a teljes – általános forgalmi adó nélkül számított – árbevételünk az alábbiak szerint alakult:

Mérlegfordulónappal lezárt üzleti év (év/hó/nap –tól év/hó/nap-ig)	teljes - általános forgalmi adó nélkül számított – árbevétel (HUF)

Az árbevételt eredeti pénznemben kérjük megadni. (pl.: eEUR)!

....., (helység) (év) (hónap) (nap)

.....
 Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
 jogosult/jogosultak, vagy aláírás
 a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

35 A megfelelő aláhúzendő!

17. sz. melléklet

Az ajánlatkérő 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására köteles benyújtani
A szerződés teljesítéséhez szükséges műszaki-szakmai alkalmasság igazolása³⁶

Nyilatkozat a referenciákról^{37,38}
jelen közbeszerzés tekintetében

Alulírott , mint a(z) (ajánlattevő neve, székhelye)..... cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a MÁV-START Zrt. által kiírt

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás része³⁹ vonatkozásában a műszaki-szakmai alkalmasság igazolásaként az eljárást megindító felhívás megküldésének időpontjától visszafelé számított 3 évben (azaz 36 hónapban) befejezett és legfeljebb 72 hónapon belül megkezdett legjelentősebb – a közbeszerzés tárgya szerinti – referenciákat az alábbiak szerint ismertetjük:

Ssz.	A teljesítés ideje (kezdés és befejezés időpontja) év, hónap, nap pontossággal, -tól-ig ⁴⁰	A szerződést kötő másik fél megnevezése, címe, a referenciát nyújtó személy neve, elérhetősége (telefon és/vagy fax és/vagy e-mail)	Az ⁴¹ ellenszolgáltatás nettó összege (HUF)	A teljesítés ⁴² mennyisége (darabszám)	A szerződés tárgya olyan részletességgel, hogy abból az alkalmassági feltételnek való megfelelés megállapítható legyen	A teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e (igen/nem)
1.						
2.						
...						

....., 2017. év hó.....nap

³⁶ Jelen nyilatkozatot az ajánlatba nem kötelező csatolni! Az alkalmassági követelmények teljesítésére vonatkozó részletes adatokat tartalmazó, az eljárást megindító felhívásban előírt dokumentumokat az ajánlatkérő 69. § (4) szerinti felhívására köteles az ajánlattevő benyújtani. [Kbt. 114. § (2) bekezdés]

³⁷ A nyilatkozatot az ajánlattevőnek, az alkalmasság igazolásához igénybe vett szervezetnek (személynek) külön-külön kell az ajánlatkérő felhívására megtennie.

³⁸ A 321/2015. (X.30.)Korm. rendelet 23. §-a alapján az előző 3 év szállításait a szerződést kötő másik fél által adott igazolással is lehet igazolni

³⁹ Rész megnevezése.

⁴⁰ Kizárólag az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított 3 éves időtartamon belüli befejezett és 72 hónapon belül megkezdett referenciák adatait kell feltüntetni a táblázatban, ajánlatkérő kizárólag az ezen időtartamba eső teljesítéseket vizsgálja az alkalmasság vizsgálatá során!

⁴¹ Az ellenszolgáltatás nettó összegét Ajánlattevőnek az 1. rész megajánlása esetén szükséges kitöltenie!

⁴² A teljesítés mennyiségét (darabszám) Ajánlattevőnek a 2. rész és 3. rész megajánlása esetén szükséges kitöltenie!

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

18. sz. melléklet

Az ajánlatkérő 69. § (4) szerinti felhívására köteles benyújtani

A szerződés teljesítéséhez szükséges műszaki-szakmai alkalmasság igazolása**CE tanúsítvány**

Ezen lap helyére csatolandó a CE tanúsítvány az ajánlattal érintett rész/részek tekintetében, vagy azzal egyenértékű tanúsítvány, vagy azzal egyenértékű intézkedések bizonyítékai.

19. sz. melléklet

NYILATKOZAT
(adott esetben)

kapacitást biztosító szervezet (vagy személy) részéről a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint a „Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

Alulírott, mint a(z)
kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre jogosult képviselője a Kbt. 65. § (7) bekezdésében foglaltaknak megfelelően **nyilatkozom, hogy az ajánlattevő szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasságának igazolásaként általunk igazolni kívánt, az eljárást megindító felhívás 14. pontja szerinti pénzügyi és gazdasági valamint műszaki-szakmai alkalmassági követelmények teljesülnek.**

Jelen nyilatkozat mellékleteként csatoljuk továbbá azon szerződéses/előszerződésben vállalt kötelezettségvállalást tartalmazó okiratot is, amely alátámasztja, hogy **az ajánlattevő szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmasságának igazolásaként általunk biztosított erőforrások ajánlattevő rendelkezésére állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.**

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

20. sz. melléklet

**NYILATKOZAT⁴³
szerződéstervezetről**

Alulírott, mint a (ajánlattevő/közös ajánlattevők⁴⁴ megnevezése) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre⁴⁵ jogosult képviselője a jelen közbeszerzés részajánlati köre vonatkozásában nyilatkozom, hogy a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzés szerződéstervezetét elfogadjuk, nyertességünk esetén a közbeszerzési eljárás eredményeként létrejövő szerződésben feltüntetendő adatok (a cégkivonat szerinti cégszervezet) az alábbiak:

Cégnév:
Levelezési cím:
Számlavezető pénzügyintézet:
Számlasszám:
Aláírási joggal felruházott képviselő:

A szerződéskötés esetén annak teljesítésével, operatív ügyekkel összefüggésben cégünket az alábbi személyek képviselik a szerződéstervezet 10.2. pontjában feltüntetendő kapcsolattartóként:

	Személy adatai
	név: levelezési cím: e-mail: fax:

A fent megjelölt kapcsolattartóval közöltek a szerződés teljesítése során joghatályos közlésnek minősülnek. A kapcsolattartó személynél megjelölt faxszámra küldött bármilyen üzenet, dokumentum a sikeres elküldés visszaigazolásának pillanatában joghatályosan kézbesítettnek tekintendő.

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

⁴³ Közös ajánlattétel esetén szervezetenként töltendő ki.

⁴⁴ Megfelelő aláhúzendó.

⁴⁵ Megfelelő aláhúzendó.

21. sz. melléklet

**NYILATKOZAT
az elektronikus formában benyújtott ajánlatról**

Alulírott, mint a(z) (ajánlattevő/közös ajánlattevők⁴⁶ megnevezése) jelen eljárásban cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre⁴⁷ jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

tárgyú közbeszerzési eljárás része során az ajánlat elektronikus formában benyújtott (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható pdf. file) példánya a papír alapú ajánlat (eredeti) példányával mindenben megegyezik.

....., 2017. év..... hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

Közös ajánlattétel esetén minden ajánlattevő adatát fel kell tüntetni a nyilatkozatban, és azt a közös ajánlattételi nyilatkozatban foglalt képviseleti mód szerint kell aláírni.

⁴⁶ Megfelelő aláhúzendó!

⁴⁷ Megfelelő aláhúzendó!

NYILATKOZAT
idegen nyelvű dokumentumok magyar nyelvű fordításáról
(adott esetben)

Alulírott, mint a(z)(ajánlattevő/közös ajánlattevők⁴⁸ megnevezése) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre⁴⁹ jogosult képviselője a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyú eljárásban nyilatkozom, hogy az általam ajánlatom részeként idegen nyelven becsatolt valamennyi dokumentum magyar nyelvű fordítását is becsatoltam. Nyilatkozom továbbá, hogy a becsatolt magyar nyelvű fordítások megegyeznek az idegen nyelvű eredeti dokumentumok tartalmával.

....., 2017. hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

⁴⁸ Megfelelő aláhúzendó!

⁴⁹ Megfelelő aláhúzendó!

23. sz. melléklet

NYILATKOZAT
átláthatósági nyilatkozat megtétele kapcsán**A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt.)**
3. § (1) bekezdés 1. pontja alapjánNyilatkozattevő:Név:
Székhely:
Céjjegyzékszám :
Adószám:
Képviselésében eljár:.....

Alulírott , mint a(nyilatkozatot tevő szervezet) képviselőre jogosult, az Nvt. 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján felelősségem tudatában kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet átlátható szervezetnek minősül.

Felelősségem teljes tudatában kijelentem továbbá, hogy jogosult vagyok a szervezet képviselőre, valamint, hogy az átlátható szervezetekre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket megismertem.

Jelen nyilatkozat alapján tudomásul veszem, hogy a központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek.

Kijelentem és szavatolom, hogy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem a MÁV-START Zrt. részére.

Jelen nyilatkozatot a MÁV-START Zrt., mint Ajánlatkérő által „**Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében**” tárgyban kiírt (köz)beszerzési eljárás részeként teszem meg.

Kelt.

....., 2017. hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

24. sz. melléklet

NYILATKOZAT**üzleti titokról***(adott esetben, amennyiben az ajánlat üzleti titkot tartalmaz)*

Alulírott, mint a(z)(ajánlattevő/közös ajánlattevők⁵⁰ neve) cégjegyzésre/nevében nyilatkozattételre⁵¹ jogosult képviselője a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében” tárgyú eljárásban nyilatkozom, hogy ajánlatom a(z) részben

- üzleti titkoz tartalmaz az ajánlat oldalától az ajánlat oldaláig, amelynek nyilvánosságra hozatalát megtiltom.***

Amennyiben az ajánlat üzleti titkot tartalmaz, úgy az üzleti titkot tartalmazó iratokat ajánlatunkban elkülönített módon, az ajánlat külön mellékleteként csatoljuk.

Nyilatkozunk, hogy az üzleti titokként kezelendő adat vagy információ az alábbi módon okozna az ajánlattevőnek aránytalan sérelmet, amennyiben az nyilvánosságra kerül:

.....
.....

Üzleti titok meghatározása esetében figyelembe vettük a Kbt. 44.§ (1)-(3) bekezdésében leírtakat.

....., 2017. hó nap

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

⁵⁰ Megfelelő aláhúzendó!

⁵¹ Megfelelő aláhúzendó!

25. sz. melléklet

Nyilatkozat a környezetvédelmi termékdíjra vonatkozóan

A. Részajánlat sorszáma	B. Rész megnevezése	C. Mennyiség (darab)	D. Megajánlott termék megnevezése és kiegészítése	E. Nettó egységár termékdíj tartalma (Ft/kg)	F. Nyilatkozom, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett.	G. Nyilatkozom, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére nem kötelezett.	H. Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a jogszabály alapján köteles.	I. Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetését és bevallását számlán történő átállalás alapján Ajánlattevő végzi.	J. Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a jogszabály alapján köteles.	K. Nyilatkozom, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a jogszabály alapján köteles.	L. Amennyiben a megajánlott termék környezetvédelmi termékdíj megfizetésére kötelezett, abban az esetben nyilatkozni kell arról, hogy a környezetvédelmi termékdíj megfizetésére és bevallására a jogszabály, vagy átállalás alapján Ajánlattevő, Ajánlatkérő vagy Harmadik fél köteles-e.
1.											
2.											
3.											

.....
Keltetés (helység, év, hónap, nap)

.....
Cégszerű aláírás a kötelezettségvállalásra
jogosult/jogosultak, vagy aláírás
a meghatalmazott/meghatalmazottak részéről

Kiöltési útmutató:

Ajánlattevőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a megajánlott termék környezetvédelmi termék díj megfizetésére kötelezett-e.

Amennyiben a megajánlott termék környezetvédelmi termék díj megfizetésére kötelezett, abban az esetben nyilatkoznia kell arról, hogy a környezetvédelmi termék díj megfizetése és bevallására a jogszabály, vagy átvállalás alapján Ajánlattevő, Ajánlatkérő vagy Harmadik fél köteles-e.

Amennyiben a környezetvédelmi termék díjat Harmadik fél köteles megfizetni és bevallani, akkor erre vonatkozóan kérjük nyilatkozatban a kötelezett nevesítését.

Kérjük, hogy a táblázatban

- az "D" oszlopba a megajánlott termék megnevezését és konkrét kiegészítést,

- a "E" oszlopba a nettó egységárban foglalt környezetvédelmi termék díj mértékét (az összárszámításában megadottakkal összhangban),

- a "F-K" oszlopok vonatkozó celláit a megjelölt helyen x-szel jelölve,

- az "L" oszlopban - amennyiben a környezetvédelmi termék díjat Harmadik fél köteles megfizetni és bevallani - a Harmadik Fél nevének feltüntetésével

kiöltöni sziveskedjenek.

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI AJÁNLAT**..... RÉSZ**

Jelen melléklet helyére csatolandó a **termékek magyar nyelvű prospektusa és magyar nyelvű termékleírása** valamennyi megajánlott termék vonatkozásában olyan részletességgel, amelyből egyértelműen megállapítható a megajánlott termék(ek) műszaki követelményeknek történő megfelelése.

IV. FEJEZET

**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
TERVEZET**

amely létrejött

.....,
mint Eladó

és

a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.
mint Vevő

között

a

„Laboratóriumi mérőműszerek beszerzése a MÁV-START Zrt. részére adásvételi szerződés keretében”

Budapest, 2017.

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS (Tervezet)

A Szerződéstervezet külön dokumentumként részajánlatonként külön-külön kerül csatolásra

V. FEJEZET

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

Amennyiben a jelen műszaki leírás meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra hivatkozik, az ilyen megnevezés mellett a „vagy azzal egyenértékű” kifejezést mindig érteni kell!

1. rész: Optikai hordozható 3D lézer tracker mérőrendszer drót nélküli kézi mérő szondával és kiegészítő eszközeivel beszerzése, helyszíni üzembe helyezéssel és oktatással

1.2 Mérőrendszer leírása:

A szóban forgó optikai 3D hordozható mérőrendszer lézer Tracker típusú drótnélküli hordozható tapintó szondával. (Leica AT960-MR T-Probe vagy azzal egyenértékű, azaz jelen műszaki leírásban meghatározott paramétereknek megfelelő mérőrendszer.)

1.2.1 Lézer Tracker:

A Lézer Tracker egy optikai hordozható mérőrendszer, amely lézer távolságmérő technikával, és szögleolvasás segítségével határozza meg a mérendő cél 3D pozícióját.

1.2.2 Reflektor:

A reflektor egy optikai tükörrendszer, amely egy mérő gömbbe beépítve lehetővé teszi a lézernyaláb befogadását és visszaverését a lézer trackerbe. A Reflektor segítségével tudja a lézer Tracker begyűjteni a mérendő pontokat.

1.2.3 Drótnélküli tapintó mérő szonda:

A drótnélküli tapintó mérő szonda egy effektív magas flexibilitással rendelkező hordozható megoldás a tapintó mérések elvégzésére akár nehezen hozzáférhető, vagy rejtett helyeken egyaránt, miközben minimális a felkészülési ideje (kevesebb, mint 1 másodperc). Alakja és technikai tulajdonságai a felhasználónak maximális komfortérzetet ad, lehetővé teszi a Tracker teljes mérő tartományában való szabad mozgást, így a felhasználó maximálisan a mérendő feladatra tud koncentrálni.

2. Elvárások

2.1. Mérőrendszer

2.1.1 Mérési elv:

Szükségeltetik egy abszolút optikai 3D mérőrendszer - lézer tracker.

Szükségeltetik egy optikai 3D mérőrendszer mely lehetővé teszi a tapintó mérést kézi drótnélküli szondával és reflektorral.

A bekapcsolás és felmelegedés után szükséges hogy a mérőrendszer rögtön készen álljon a mérésre, anélkül hogy bármiféle kalibrációra szükség lenne.

A mérés online legyen, vagyis az adatok méréskor a mérő szoftverben rögtön feltűnnek, ez vonatkozik a reflektorra és a mérő szondára egyaránt. Ez a tulajdonság lehetővé teszi az online ellenőrzést, vagy a helytelen mérési paraméterek azonnali észlelését.

2.1.2 Lézer tracker

Bekapcsolási idő:

A lézer trackernek készen kell állnia a mérése a bekapcsolástól számítva max. 8 percen belül.

Mérési előkészületek:

A bekapcsolás és bemelegedés után a rendszernek rögtön készen kell állnia a mérésre, bármilyen kalibrálás nélkül.

Lézer nyaláb keresés:

A lézer trackernek rendelkeznie kell integrált automatikus cél keresővel, amely a lézernyaláb körül kúpos tartományban automatikusan felismeri a reflektort és a kézi mérő szondát, majd a lézer nyalábot automatikusan ezen célok egyikébe irányítja.

A lézer trackernek rendelkeznie kell integrált funkcióval, amely automatikusan felállítja a kapcsolatot a lézer Tracker és a Reflektor/kézi mérő szonda között, anélkül hogy a reflektort vagy a kézi mérő szondát szükség lenne stabil pozícióba letenni.

A kereső látó mezejének minimálisan 10°-nak kell lennie.

Energiaellátás:

A lézer Tracker legyen akkumulátorról üzemeltethető. Minimálisan 8 óra szünetmentes üzemeltetést tegyen lehetővé, mérés leállítás vagy újraindítás nélkül. A lézer trackernek hálózati táplálási lehetőséggel is kell rendelkeznie.

Kommunikáció:

A lézer Trackernek kell tudnia kommunikálni a számítógéppel és a 3D mérő programmal drótnélküli wifi technológiával és adat kábelén keresztül egyaránt.

Digitális Vízmérték:

A lézer trackernek rendelkeznie kell integrált dőlési szenzorral, amelynek köszönhetően a rendszer tud vízszinthez képest mérni, és amely ellenőrzés alatt tartja a lézer Tracker stabilitását a mérés közben, és tájékoztatja a mérőrendszer felhasználót az instabil környezeti körülményekről.

Meteoállomás:

A lézer trackernek rendelkeznie kell beépített meteoállomással, a környezeti hőmérséklet, nyomás és páratartalom figyelésére. Rendelkeznie kell csatlakoztatható külső hőmérséklet szenzorral a mérendő tárgy hőmérsékletének figyelésére.

A lézer trackernek rendelkeznie kell integrált mérési paraméter kompenzáció funkcióval, amely a meteoállomás adatainak figyelembe vételével bebiztosítja a stabil mérést, különböző környezeti feltételek mellett, mint hőmérséklet, nyomás és páratartalom változás.

2.1.3 Gömb reflektor:

Szükségeltetik magas pontosságú gömb Reflektor keményített acél felülettel és 1,5” (38,1mm) átmérővel.

Megengedett optikai központosság: *max. $\pm 0,06mm$,*

Megengedett alak eltérés: *max. $\pm 0,005mm$*

2.1.4 Drót nélküli kézi tapintó szonda

Funkció:

Az érzékelőnek beépített akkumulátorról kell üzemelnie, bármilyen kábel használata nélkül szabadon a teljes mérőtartományban.

Térbeli mozgás:

Az érzékelőnek, az egyenes optikai kapcsolat fenntartása mellett képesnek kell lennie bármilyen pozícióban való mérésre a mérőtartományon belül akármilyen elfordulás mellett (például fejjel lefelé).

Súly:

Az érzékelő maximális megengedett tömege 900 g lehet, beleértve a standard mérőcsúcsot és az akkumulátort.

Jelzés:

Az érzékelőnek rendelkeznie kell fény és akusztikus visszajelzéssel a helyes, határértéken lévő és helytelen működésről valamint az akkumulátorok töltöttségéről.

Mérés irányítás:

Az érzékelőnek minimálisan három programozható nyomógombbal kell rendelkeznie a mérő szoftverben való mérések irányítására.

Tapintócsúcs:

A drótnélküli tapintócsúcsnak széles skálában támogatnia kell a standard mérő csúcsokat és hosszabbítókat.

Mérőcsúcs csere:

A tapintó szondához tartozó mérőcsúcsoknak memória chippel kell rendelkezniük a mérőcsúcs automatikus felismerésére. A mérőcsúcs cserének lehetségesnek kell lennie a mérés folyamán is, anélkül hogy szükséges lenne újra kalibrálni.

2.2 Mérő tartomány:

Az elvárt minimális mérőtartományok:

Használt eszköz	Φ	Horizontális	Vertikális
Reflektor	40 m	360°	±145°
Drót nélküli kézi tapintó szonda	20 m	360°	±145°

2.3 Mérési pontosság
2.3.1 Mérés gömb Reflektor segítségével:

Teljes tartományban lévő mérési bizonytalanság (MPE): $U_{xyz} = \pm 15 \mu\text{m} + 6 \mu\text{m}/\text{m}$

Relatív távolság mérési bizonytalansága (MPE): $\pm 0,5 \mu\text{m}/\text{m}$

Statikus érték pontosság típusa: MPE (maximum megengedett eltérés)

2.3.2 Mérés drótnélküli tapintó szondával:

Önmagában szonda mérési bizonytalansága (MPE): $\pm 35 \mu m$

Statikus érték pontosság típusa: MPE (maximum megengedett eltérés)

2.3.3 Mérési pontosság ellenőrzése:

Szükséges, hogy a mérőrendszer felhasználónak lehetősége legyen a mérőrendszer pontosságának ellenőrzésére.

2.4. Munkakörnyezet:

A mérőrendszernek gyártási körülmények közt kell tudnia mérni. A komplett rendszer pontosságára és helyes működésére nem lehetnek hatással a fényviszonyok és a környezeti paraméterek a következő tartományban:

Hőmérséklet: $+0^{\circ}C - +40^{\circ}C$,

Relatív páratartalom: 10 – 90 %, nem kondenzált,

Takarás: minimálisan IP54,

2.5 Mérő és kiértékelő szoftver

2.5.1 Funkcionalitás:

Olyan 3D mérő és kiértékelő szoftver szükséges, amely a következő lehetőségeket biztosítja:

- lézer trackerrel való direkt kommunikáció, mérési paraméterek beállítása,
- on-line mérés (reflektor, és mérő szonda),
- mérés ellenőrzés rajz vagy CAD dokumentációhoz egyaránt,
- széleskörű illesztési lehetőség az adatok CAD-ra való illesztésére, minimum
 - 3-2-1 illesztés,
 - RPS illesztés,
- geometriai elemek létrehozása, minimálisan ezen módszerekkel:
 - reflektor és mérő szonda segítségével,
 - numerikusan,
 - automatikus CAD-ból olvasással,
 - más objektumokból kiserkesztve,
 - objektumok metszéspontjából kiserkesztve,
- mérő adatok összehasonlítása rajzzal vagy CAD modellel, minimum:
 - összehasonlító pontokkal,
 - geometriai elemek méretei,
 - GDandT analízis,
 - távolságok, szögek, rádiuszok 3D térben és a koordináta rendszer egyes tengelyei mentén való kiértékelése,
- virtuális összeszerelés,
- mérési jegyzőkönyv készítés
 - a jegyzőkönyv kinézetének szabad változtatása,
 - logó hozzáadási lehetőség,
 - automatikus szövegkitöltés használata,
 - jegyzőkönyv kiexportálás PDF és HTML formátumba,
 - jegyzőkönyv forma sablon létrehozás lehetősége,

- statisztikai kiértékelési lehetőség – mérési sorozatokból való statisztikai paraméterek kiszámítása,
- részleges vagy teljes mérési folyamat automatizáció – makrók készítése.
-

3. Kiegészítő eszközök:

3.1.1. Jelölő (Punch-tool)

Szükségeltetik olyan mérő csúcs, amely a drótnélküli Mérő szondához csatlakoztatva lehetővé teszi pontok feljelölését konkrét X,Y,Z koordinátákban. A mérőrendszernek lehetővé kell tennie a mérőszonda on-line konkrét X,Y,Z koordinátába irányítását. Ez a folyamat lehetővé teszi furat pozíciók gyors és pontos feljelölését.

3.1.2. Kézi lézer szkennер:

Kézi lézer szkennер, a komplett felület digitalizálására szolgál.

3.1.3 Hordozható (laptop) számítógép:

A mérőrendszer által felvett mérési adatok kezelésére, tárolására, a mérőszoftver futtatására alkalmas nagy teljesítményű laptop számítógép (Elvárt konfiguráció: INtel Core I7 négymagos CPU, full HD (1920x1280) széles látószögű LCD monitor, 16GB 1600 MHz RAM, 256 GB SSD + 500 GB SATA 7200 rpm HDD belső tároló, LAN, WIFI hálózati adapter, Windows 8/10 Prof. 64bit OS.)

3.1.4. Merev állvány:

A lézer tracker terepen és zárt üzemi körülmények közötti használatához szükséges egy talpas, oszlopos jellegű, színtezhetően kialakított merev állvány,

3.1.5. Háromlábú munkaállvány:

Flexibilis, állítható magasságú háromlábú, könnyű kialakítású (max. 15 kg tömegű) munkaállvány.

3.1.6. Keményfalú mérőbőrönd:

Szállítás, tárolás céljára alkalmas kemény műanyag vagy fém falú mérőbőrönd.

3.1.7. Oktatás, üzembe helyezés:

Az oktatást magyar nyelven kell tartani az Ajánlatkérő által kijelölt 3 fő kezelő részére, munkaidőben hétfőtől-csütörtökig 8.00-16.00 óra között, pénteken 8.00-13.00 óra között, előre egyeztetett időpontokban.

Készülék (hardver) oktatás: időtartama **egy munkanap** a berendezés kezelésére.

Két munkanap alapszintű szoftver oktatás, *(Az alapszintű szoftver oktatás keretében kell a mérőrendszer működését, kezelését, mérési folyamatok elvégzését elsajátítani, típus feladatok önálló végrehajtását betanulni. Be kell mutatni példákon keresztül a mérési folyamatok lebonyolítását, a mért adatok feldolgozását CAD modellezéssel, adatfeldolgozás lehetőségeit).*

Egy munkanap haladó szintű szoftver oktatás, *(A haladó szintű oktatáson részt vevőkkel meg kell ismertetni a mérő szoftverrel elvégezhető összetettebb műveleteket, amelyekkel a kezelő képessé válik önállóan igényesebb metrológiai feladatok megoldására is.)*

A mérőrendszer üzembe helyezése és átadása, továbbá az oktatás megtartása az Ajánlatkérő telephelyén (5000 Szolnok, Körösi út 1-3.) esedékes.

3.1.8. Jótállás:

Ajánlattevőnek az ajánlatában megajánlott jótállás időtartama alatt a következőket kell garantálnia, a szerződéstervezetben részletezettek szerint:

- Reakcióidő a probléma bejelentésétől számítva max. 48 óra; *(Ajánlatkérő reakcióidő alatt a hibaelhárítás megkezdésére kijelölt határidőt érti);*
- Azonnali telefonos technikai segítségnyújtás (hardver-és szoftver hibák elhárítására vonatkozóan) munkanapokon 8:00-16:00 óra között;
- Kompletts rendszer jótállás – beleértve berendezést, szoftvert és tartozékokat.

2. rész: 4 db ultrahangos vizsgálókészülék kiegészítő beszerzése

Technikai paraméterek	<p>1 db Előtét plexi SAPA-5MHz/64EL fázisvezérelt vizsgálófejhez: SAPA--WDG,64X10PA,30-70SH,</p> <p>1 db UH Vizsgálófej: SWB 4 MHz (Phasor- típusú vizsgáló készülékhez),</p> <p>1 db UH Vizsgálófej: MWB 2PA16TD, true DGS vizsgálófej (Phasor-típusú vizsgáló készülékhez),</p> <p>1 db UH Vizsgálófej: B2S PA16 vizsgálófej (Phasor- típusú vizsgáló készülékhez)</p>
-----------------------	--

3. rész: 1 db teleszkópos mérőrúd beszerzése

Technikai paraméterek	Teleszkópos mérőrúd: méréshatár 0-5 m, Felbontás: 1 mm, Anyaga: alumínium, Súly: max. 2 kg
-----------------------	---

