

RÉSZVÉTELI DOKUMENTÁCIÓ

A

„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése”

tárgyú beszerzési eljáráshoz

Beszerzés azonosító: 7-78/LK/Vbt/BI/853/2017

I. FEJEZET ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

Az ajánlatkérőnek jelen Részvételi Dokumentáció (továbbiakban: Dokumentáció) kiadásával az a célja, hogy a versenysemlegesség lehető legteljesebb biztosításával minden Részvételre jelentkezőnek lehetővé tegye a sikeres részvételi jelentkezést. Ezen cél elérése érdekében a jelen Dokumentáció - megfelelően csoportosítva, akár ismételve is - tartalmazza azokat az adatokat és tényeket, melyek elősegíthetik a fenti célt.

Jelen Dokumentáció a BI/853-14/2017 számon megjelent Részvételi felhívás közzétételével indult, a védelmi és biztonsági célú beszerzésekről szóló 2016. évi XXX. törvény (továbbiakban: Vbt.) 71. § szerinti nemzeti, tárgyalásos védelmi beszerzési eljárás részvételi szakaszához készült.

A Részvételi felhívásban nem szabályozott kérdésekben jelen Dokumentáció rendelkezései az irányadóak és kötelezőek a részvételi jelentkezés összeállítására és benyújtására vonatkozóan.

Részvételre jelentkező a Dokumentációt a beszerzes@hm.gov.hu email címen igényelheti Ajánlatkérőtől az alábbi adatok megadásával:

Részvételre jelentkező, vagy a részvételre jelentkezésben megjelölt alvállalkozó cég pontos neve, telephelye, adószáma, levelezési címe, email címe, telefon és fax száma, a cégjegyzésre jogosult neve.

A Dokumentációt a Vbt. 34. § (2) bekezdése alapján részvételi jelentkezésként legalább egy Részvételre jelentkezőnek vagy a részvételi jelentkezésben megnevezett alvállalkozónak át kell vennie vagy elektronikus úton el kell érnie.

1. A VÉDELMI BESZERZÉSI ELJÁRÁS RÉSZVÉTELI SZAKASZÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK ÉS INFORMÁCIÓK A RÉSZVÉTELRE JELENTKEZŐK RÉSZÉRE

I. A Dokumentáció teljessége és pontossága

A gazdasági szereplő, Részvételre jelentkező felelős azért, hogy ellenőrizze a Dokumentáció teljes átvételét.

Ajánlatkérő semmilyen kifogást sem fogad el, amelynek indoka az, hogy a gazdasági szereplő, Részvételre jelentkező elmulasztotta a Dokumentáció valamely részének átvételét. A gazdasági szereplőnek, Részvételre jelentkezőnek saját műszaki kompetenciája alapján kötelessége megbizonyosodni részvételi jelentkezése benyújtásáig arról, hogy a megvalósítandó feladatokhoz szükséges minden információ rendelkezésére áll, és részvételi jelentkezésének elfogadása esetén képes a feladat teljes körű megvalósítására a megkötött szerződésben szereplő feltételek

mellett. Részvételre jelentkező részvételi jelentkezésének beadásával egyben elismeri, hogy minden – a megvalósításhoz szükséges – információ rendelkezésére állt, a Dokumentáció szakmai kompetenciája birtokában megvizsgálta és a benne megfogalmazott feladatokat megvalósításra alkalmasnak találta.

Minden, Részvételre jelentkező írásban nem észrevételezett, a Dokumentációban esetlegesen előforduló pontatlanságból, vagy annak hibája miatt felmerülő műszaki szükségességből adódó szükséges feladat elvégzésének költsége részvételre jelentkezőt terheli, e többletköltségei ajánlatkérő által történő megtérítésére nem tarthat igényt. Kivételt képeznek ez alól ajánlatkérő által írásban elrendelt, vagy egyértelműen ajánlatkérő részéről a szerződéskötést követően elkövetett hibákból, illetve vis maiorból adódó többletköltségek, továbbá a Vbt.-ben meghatározott esetek körében felmerült esetleges költségek. Ajánlatkérő azonban felhívja a Részvételre jelentkezők figyelmét, hogy ezen esetekben is a Vbt.-ben foglaltak szerint kell eljárni.

II. A részvételi jelentkezés költségei

A részvételi jelentkezés elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költséget az Részvételre jelentkezőnek kell viselnie. A Részvételre jelentkezőnek nincs joga semmilyen, a Dokumentációban kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb — így különösen anyagi — igény érvényesítésére. A védelmi beszerzési eljárás eredményes, vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül az ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye, kivéve a Vbt. 167. § (2) bekezdésében foglalt esetet.

Az ajánlatkérő kifejezetten nyilatkozik, hogy a részvételi jelentkezések elkészítésével kapcsolatosan a Részvételre jelentkezőknek semmiféle — esetleges jövőbeni — térítésre nem kötelezhető, kivéve a Vbt. 167. § (2) bekezdésben foglalt esetet.

Az ajánlatkérő a benyújtott részvételi jelentkezéseket nem szolgáltatja vissza sem egészben, sem részeiben, azokat nem bontja meg, az iratokat a Vbt. 26. § (2) bekezdése szerint kezeli.

III. A védelmi beszerzési eljárás nyelve:

A Vbt. 2. § (4) bekezdése alapján az eljárás nyelve a magyar. Ennek megfelelően a részvételi jelentkezést magyar nyelven kell beadni. Az eljárás során mindennemű levelezés és szóbeli kapcsolattartás magyar nyelven történik. A magyar nyelv a szerződés hivatalos nyelve is. Joghatás csak a magyar nyelven benyújtott iratokhoz, okmányokhoz fűződik. Szükség esetén a Részvételre jelentkező gondoskodjon megfelelő tolmács, fordító biztosításáról saját felelősségére és költségére.

Részvételre jelentkező a nem magyar nyelven készült okmányról magyar nyelvű „felelős” fordítást köteles csatolni a nem magyar nyelven készült okmányt követően. Ennek hiányában az Ajánlatkérő ezen dokumentumok tartalmát nem veszi figyelembe.

Ajánlatkérő a „felelős” fordítás alatt azt érti, hogy az adott fordítást vagy hivatalos fordító készítette és a megfelelő módon hitelesítette, vagy Részvételre jelentkező készítette és cégszerű aláírással hitelesítette, de tartalmáért mindkét esetben Részvételre jelentkező felelős.

IV. Közös részvételre jelentkezők

A közös részvételi jelentkezésre vonatkozó szabályokat a Vbt. 10. §-a tartalmazza.

Több részvételre jelentkező közösen is nyújthat be részvételi jelentkezést. Közös részvételre jelentkezés esetén elegendő, ha az Részvételre jelentkezők egyike veszi át a Dokumentációt. Amennyiben közös részvételi jelentkezésre kerül sor, akkor Részvételre jelentkezők kötelesek becsatolni egymás közötti megállapodásukat másolatban, amely legalább a következőket tartalmazza:

- A részvételi jelentkezés tárgyát;
- A közös részvételre jelentkezők megnevezést és a közös részvételre jelentkezők tagjait (cégnév, székhely);
- A közös részvételre jelentkezők vezető tagjának megjelölését;
- A közös részvételre jelentkezők képviselőjére jogosult megnevezését, valamint a részére adott meghatalmazást;
- A közös részvételre jelentkezők egyetemleges felelősségvállalását a szerződéses kötelezettségek teljesítésére amennyiben, mint nyertes közös ajánlattevők kiválasztásra kerülnek;
- Közös részvételre jelentkezők tagjai között, a védelmi beszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök bemutatását;
- A szerződés teljesítése vonatkozásában a közös részvételre jelentkezők közötti feladatok megosztásának ismertetését.

A közös részvételre jelentkezők megállapodásának az alábbi követelményeket is ki kell elégítenie:

- Felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltétel nélküli;
- A szerződés hatálya beálltának vagy megszűntének valamely időponthoz kötése nélküli, továbbá;
- Harmadik személy beleegyezéséhez, illetve hatóság jóváhagyásához való kötése nélküli
- a megállapodásnak a közös részvételre jelentkezők valamennyi tagjának az aláírásával hatályba kell lépnie.

V. A részvételi jelentkezések kidolgozásának feltételei

A részvételi jelentkezést A4 formátumú lapokon, egy kötetben összeállítva, 1 papír alapú példányban, roncsolás mentesen nem bontható kötésben kell benyújtani.

A részvételi jelentkezést a papír alapú példánnyal megegyező elektronikus (jelszó nélkül olvasható, de nem módosítható például pdf. file) adathordozón is be kell nyújtani. Amennyiben eltérés van a papír alapú részvételi jelentkezés és az elektronikus adathordozón benyújtott részvételi jelentkezés között, Ajánlatkérő a papír alapút tekinti mérvadónak.

A lapokat folyamatosan, (valamennyi információt tartalmazó oldalt) sorszámmal kell ellátni, a részvételi jelentkezést javítások és beszerések nélkül kell elkészíteni. Az A/4 méretnél nagyobb formátumú lapokat a műszaki rajz előírásai szerint A/4 méretűre kell hajtogatni és a részvételi jelentkezéshez mellékletként kell csatolni.

A részvételi jelentkezést zárt borítékban kell benyújtani. A borítékot a Részvételre jelentkező részéről aláírásra jogosult személy aláírásával és cégbélyegzőjével hitelesítve kell lezárni, és az alábbi feliratot kell feltüntetni rajta:

*„Részvételi jelentkezés Szenzoros felderítő eszközök beszerzése tárgyú
7-78/LK/Vbt/BI/853/2017 beszerzés azonosító számú védelmi beszerzési
eljárársban.”*

„CSAK BIZOTTSÁGILAG BONTATHÓ”.

A borítékon szükséges a részvételi határidő feltüntetése is.

A beszerzés azonosítót a részvételi jelentkezésen és valamennyi – az eljáráshoz tartozó – dokumentumon fel kell tüntetni.

A részvételi jelentkezést valamennyi, információt tartalmazó oldalszámot is feltüntető tartalomjegyzékkel kell ellátni.

A részvételi jelentkezéshez csatolni kell a részvételi felhívásban, a jelen Dokumentációban, valamint a Vbt.-ben meghatározott dokumentumokat, nyilatkozatokat, igazolásokat.

A Részvételre jelentkező által benyújtott minden saját nyilatkozatot, valamint a részvételi jelentkezés teljes anyagának minden tartalommal bíró oldalát a Részvételre jelentkező részéről aláírásra jogosult személy aláírásával hitelesíteni kell.

VI. Üzleti titok

A Vbt. 52. § (1) bekezdésében foglaltak alapján az Részvételre jelentkező a részvételi jelentkezésében elhelyezett üzleti titkot [Ptk. 2:47. § bekezdése] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Az üzleti titkot tartalmazó iratokat úgy kell elkészíteni, hogy azok a Ptk. vonatkozó rendelkezéseire figyelemmel kizárólag olyan információkat tartalmazzanak, amelyek nyilvánosságra hozatala az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna.

Az üzleti titkot tartalmazó adatok nem tartalmazhatnak a Vbt. 52. § (2)-(3) bekezdés szerinti elemeket.

Abban az esetben, ha Részvételre jelentkező titokra hivatkozással a részvételi jelentkezés valamely részének nyilvánosságra hozatalát megtiltja, akkor részvételi jelentkezéséhez nyilatkozatot szükséges csatolnia a tekintetben, hogy az üzleti titkot tartalmazó iratok a részvételi jelentkezés melyik oldalától kezdődődően és melyik oldaláig bezárólag kerültek csatolásra.

VII. Kiegészítő tájékoztatás

Amennyiben a gazdasági szereplő részére a Dokumentációban, valamint az Részvételi felhívásban foglaltak nem egyértelműek, nem világosak, írásban kérhet az Ajánlatkérőtől kiegészítő tájékoztatást.

A kiegészítő tájékoztatással kapcsolatban Ajánlatkérő rögzíteni kívánja az alábbiakat:

Bármely gazdasági szereplő, aki az adott védelmi beszerzési eljárásban részvételre jelentkező lehet – a Vbt. 41. §-ában foglaltaknak megfelelően – a megfelelő részvételi jelentkezés érdekében a Részvételi felhívásban, valamint a Dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő, értelmező tájékoztatást kérhet az Ajánlatkérőtől. A kiegészítő tájékoztatást a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül az Ajánlatkérő megadja a Vbt. 89. §-ban foglaltak figyelembevételével.

A kiegészítő tájékoztatást az Ajánlatkérőnek csak akkor kell megadnia, ha a kérelem a válaszadási határidőt megelőző negyedik napnál nem később nyújtották be.

Az Ajánlatkérő - amennyiben úgy ítéli meg, hogy a későn érkezett kérdés megválaszolása a megfelelő részvételre jelentkezéshez szükséges és a válaszadáshoz nem áll megfelelő idő rendelkezésre – akkor élhet a Vbt. 38. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a részvételi határidő meghosszabbításának lehetőségével. A gazdasági szereplő kizárólagos felelőssége, hogy a kiegészítő tájékoztatásra vonatkozó kérelmek idejében megérkezzenek fax vagy kézbesítő útján az Ajánlatkérő címére.

A kiegészítő tájékoztatással kapcsolatban, egyebekben a Vbt. 41. §-ában foglalt rendelkezések az irányadóak.

Részvételre jelentkező a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelemben foglalt kérdéseit a kiegészítő tájékoztatás iránti kérelem előterjesztésével egyidejűleg, a kiegészítő tájékoztatás mielőbbi megadása érdekében szíveskedjen elektronikus úton a beszerzes@hm.gov.hu e-mail címre (word formátumban is) egyaránt eljuttatni.

VIII. A részvételi jelentkezések benyújtása

A részvételi jelentkezéseket a Részvételi felhívás 15. pontjában szereplő határidőre, az alábbi címre kell benyújtani:

Személyes benyújtás esetén:

Honvédelmi Minisztérium Védelemgazdasági Hivatal
1134 Budapest Dózsa György út 51. II. épület földszint 17.
HM VGH Közbeszerzési Okmány Átvevő helyiség

(Ajánlatkérő felhívja a tisztelt Részvételre jelentkezők figyelmét, hogy a Dokumentáció jelen pontjában megjelölt helyre történő leadása a részvételi

jelentkezések beérkezésének időpontja. A megjelölt helyre történő beléptetés időt igényel, ezért a beléptetés időigényét figyelembe venni szíveskedjenek. A részvételi jelentkezések benyújtásának pontos időpontja az átvételi helyiségben elhelyezett, közép európai idő szerint beállított óra alapján kerül megállapításra.)

Részvételi jelentkezések leadása: Munkanapokon 08.00-12.00 között, részvételi határidő napján az részvételi határidőig.

A részvételi jelentkezések beérkezése során az átvevő az átvétel pontos időpontját (közép-európai idő szerint beállított óra alapján) rávezeti az Részvételi Jelentkezést tartalmazó zárt borítékra, ami igazolja az átvételt.

Postai feladás esetén:

Honvédelmi Minisztérium Védelemgazdasági Hivatal
1555 Budapest Pf.: 74.

Amennyiben részvételi jelentkezését Részvételre jelentkező postai úton küldi meg Ajánlatkérő részére minden esetben a fenti postacímet használja.

Ajánlatkérő felhívja Részvételre jelentkező figyelmét arra, hogy amennyiben részvételi jelentkezését postai úton küldi meg, úgy vegye figyelembe, hogy a HM belső elosztási ügyrendjéből adódóan a részvételi jelentkezésnek a postafiókból az Ajánlatkérőhöz történő megérkezése akár több munkanapot is igénybe vehet.

Az Ajánlatkérő a részvételi jelentkezést akkor tekinti határidőre benyújtottnak, ha az a részvételi határidőre és jelen pontban megadott – a benyújtási módnak megfelelő – címre beérkezett.

A késve beérkező részvételi jelentkezések érvénytelenek. Postai úton történő megküldés esetében a küldemény elveszéséből, késedelmes kézbesítéséből származó valamennyi kockázat kizárólag a Részvételre jelentkezőt terheli.

IX. A részvételi jelentkezésekkel kapcsolatos hiánypótlás és felvilágosítás kérése

A részvételi jelentkezések elbírálása során az ajánlatkérő írásban és a többi Részvételre jelentkező egyidejű értesítése mellett, határidő megadásával hiánypótlást és felvilágosítást kérhet a Részvételre jelentkezőtől a Vbt. 56. §-a alapján.

Ajánlatkérő a hiánypótlás, valamint a felvilágosítás nyújtásának lehetőségét a Vbt. 56. § -a szerint biztosítja azzal, hogy a Vbt. 56. § (6) bekezdése szerinti korlátozást nem alkalmazza új gazdasági szereplők bevonása esetén.

X. Részvételre jelentkező a részvételi jelentkezés részeként nyújtsa be az alábbi dokumentumokat és nyilatkozatokat:

1. A részvételi jelentkezéshez csatolni kell a részvételi jelentkezésben szereplő nyilatkozatokat aláíró, a Részvételre jelentkező és az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő írásbeli képviselőjére jogosult személy (cég esetében a cégjegyzésre jogosult) aláírási címpéldányát vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintáját. Amennyiben a részvételi

jelentkezést nem az írásbeli képviselőre jogosult személy írja alá, akkor az adott személy(ek)nek a részvételi jelentkezés aláírására vonatkozó, a meghatalmazott aláírás mintáját is tartalmazó, a képviselőre jogosult általi, cégszerű aláírással ellátott meghatalmazását is szükséges csatolni.

2. Részvételre jelentkező részvételi jelentkezésében nyújtsa be a Dokumentáció 3. számú melléklete szerinti kötelező nyilatkozatokat és a 4. sz. melléklet szerinti nyilatkozatokat a kizáró okokról.
3. Részvételre jelentkezőnek folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, a részvételi jelentkezéséhez csatolnia kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

XI. További információk

Ajánlatkérő a Vbt. 64.§ (2) bekezdésében foglaltak szerint a részvételi jelentkezések elbírálását követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül az eljárás eredményéről vagy eredménytelenségéről szóló írásbeli Összegezést küld a Részvételre jelentkezőknek.

Ajánlatkérő felhívja a Részvételre jelentkezők figyelmét, hogy a Részvételre jelentkezők nem tehetnek ajánlatot. Az ajánlatot tartalmazó Részvételi jelentkezés Vbt. 58. § (3) bekezdése alapján érvénytelen.

XII. A részvételi jelentkezés részeként benyújtandó igazolások, nyilatkozatok jegyzéke

- Nyilatkozat a Részvételi felhívás 13. pontja szerinti kizáró okokról Részvételre jelentkező vonatkozásában – *Dokumentáció 4. sz. melléklet (1-4. sz. minta);*
- Nyilatkozat a Részvételi felhívás 13. pontja szerinti kizáró okokról az alvállalkozó(k) valamint az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában – *Dokumentáció 4 sz. melléklet (5. sz. minta);*
- A Részvételi felhívás 13. pontjában előírtak szerinti *hadiipari tevékenység végzéséhez szükséges engedély*
- A Részvételi felhívás 14. pontjában előírtak szerinti – *GP1.) pénzügyi-gazdasági alkalmassági követelmény – igazolása;*
- A Részvételi felhívás 14. pontja szerinti – *MSZ1.) műszaki-szakmai alkalmassági követelmény – igazolása;*
- A Részvételi felhívás 14. pontja szerinti – *MSZ2.) műszaki-szakmai alkalmassági követelmény – igazolása;*
- A Részvételi felhívás 14. pontja szerinti – *MSZ3.) műszaki-szakmai alkalmassági követelmény – igazolása;*

- A Részvételi felhívás 23. pont j) alpontjában és a Dokumentáció X. pont 1) alpontjában előírt dokumentum – *alírási címpéldány, adott esetben meghatalmazás;*
- A Részvételi felhívás 23. pont j) alpontjában és a Dokumentáció X. pont 3) alpontjában előírt Kötelező nyilatkozatok – *Dokumentáció 3. sz. melléklet;*

Jelen Dokumentáció mellékletei:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás (32 oldal)
2. sz. melléklet: Kötelező nyilatkozatok minta (3 oldal)
3. sz. melléklet: Kizáró okokra vonatkozó nyilatkozatminták (1-5. sz. minta) (8 oldal)

Budapest, 2017. október 09-én

dr. Práth-Lévai E!
dr. Práth-Lévai Erzsébet
beszerzési és logisztikai képességtámogató
főigazgató-helyettes



HONVÉDELMI MINISZTERIUM
VÉDELEMGAZDASÁGI HIVATAL

1. sz. melléklet a BI/853-15/2017 nyt. sz.
Dokumentációhoz

MŰSZAKI LEÍRÁS
„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése”

Műszaki célkitűzések és ajánlati követelmények

1.1. Bevezetés {I}

A Magyar Honvédség (a továbbiakban: MH) vezetésének döntése értelmében felügyelet nélküli (távfelügyelt) földi telepítésű harctéri szenzor (UGS¹) rendszer (a továbbiakban: harctéri szenzor rendszer) kerül beszerzésre.

A beszerzés végrehajtása érdekében a Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat Felderítő Csoportfőnökség (továbbiakban: KNBSZ FCSF) – mint követelménytámasztó – az MH hazai és külföldi missziókban résztvevő katonai szervezetek várható feladatainak ismeretében, a műszaki fejlesztések eredményeként jelenleg biztosított technikai lehetőségek figyelembevételével meghatározta az MH rendszerében alkalmazni kívánt harctéri szenzor rendszer kialakításával szemben támasztott alapvető követelményeket és elvárásokat.

A megfogalmazott alkalmazói követelmények alapján a Honvédelmi Minisztérium – a kor műszaki színvonalának megfelelő – harctéri szenzor rendszer beszerzését tervezi az MH részére, amely képes információt szolgáltatni az előjáró parancsnokság részére a működési körzetükből a megfigyelt területen található szárazföldi célok számáról, helyéről, tevékenységéről, típusáról és mozgásának irányáról bármilyen napszakban és időjárási körülmények között. A felügyelet nélküli harctéri szenzor rendszer passzív infravörös, szeizmikus/akusztikus és mágneses érzékelő alrendszereit felhasználva, felismeri, osztályozza és meghatározza az érzékelési hatótávolságon belül az előerő és technikai eszközök mozgásának irányát, nagyságát és számát, ezzel növelve a szárazföldi felderítő alegységek hatékonyságát és túlélőképességét.

1.2. Műveleti környezet {I}

A harctéri szenzor rendszer az MH hazai és missziós feladatai ellátására kerül beszerzésre. Legyen alkalmazható minden időjárási (különlegesen szélsőséges) körülmények között, minden napszakban és évszakban.

1.3. E kötet tárgya {I}

A műszaki követelmény az alkalmazói igények alapján került összeállításra. A dokumentáció – az alkalmazói igényeket kiegészítve – tartalmazza azokat a részletes követelményeket (műszaki, logisztikai, oktatási, készletezési stb.) és elvárásokat, melyeket az Ajánlattevőknek a harctéri szenzor rendszer szállítására vonatkozó ajánlatuk összeállításakor figyelembe kell venniük. Az ajánlatot a 7. pontban meghatározott mennyiségű eszközre kell kidolgozni.

1.4. Alapvető célkitűzés {I}

Az MH alapvető célkitűzése a jelen dokumentációban részletezett követelményeknek megfelelő, az alkalmazói igényeket kielégítő harctéri szenzor rendszer, valamint az üzemeltetéshez és a technikai kiszolgáláshoz szükséges egyéb kiegészítő elemek beszerzése, a Szállító közbeszerzési eljárás keretében történő kiválasztása.

1.5. Az elvégzendő feladat rövid leírása {I}

A lefolytatásra kerülő közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott Szállítónak a szerződés teljesítésekor a harctéri szenzor rendszer, valamint az üzemeltetéshez és a

¹ UGS: Unattended Ground Sensors

technikai kiszolgáláshoz szükséges egyéb kiegészítő elemek szállítása során az alábbi feladatokat kell végrehajtania:

- az előírt műszaki követelményeknek megfelelő harctéri szenzor rendszer gyártása, szállítása;
- harctéri szenzor rendszer üzemeltetéséhez és technikai kiszolgálásához szükséges – a jelen dokumentációban meghatározott – egyéb kiegészítő elemek szállítása;
- harctéri szenzor rendszer dokumentációjának elkészítése;
- harctéri szenzor rendszer megfelelőségének igazolása, az eszközkészletek, vizsgálati jelentések és dokumentáció átadása;
- harctéri szenzor rendszer kezelésére, alkalmazására vonatkozó képzés megtartása.

1.6. Ajánlati előírások

1.6.1. Tartalma {I}

Az Ajánlatkérő az Ajánlattevő részére meghatározza a benyújtandó ajánlattal szemben támasztott követelményeket és elvárásokat, továbbá tájékoztatást nyújt a jelen dokumentációban alkalmazott fogalmakról, jelölésekről, valamint általános információkat biztosít a végrehajtandó feladatokhoz.

Az Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlattevőt, hogy az ajánlatok és a lefolytatott tárgyalások függvényében – szükség esetén – a műszaki követelményeket a végső ajánlattételi határidő lejártáig felülvizsgálhatja.

1.6.2. A dokumentációban alkalmazott jelölések {I}

A dokumentációban a kötetek pontjainak címe után – ha maga a pont (kérdés) egyéb információt is tartalmaz – kapcsos zárójelek között található egy betű, amely meghatározza a pont (kérdés) jellegét. Az ajánlatok elbírálása során a válaszok értékelése az adott pont jellege alapján kerül végrehajtásra. A dokumentációban alkalmazott betűk jelentése:

{M} *Kötelező követelmény.* Az {M} jelölésű pontokba foglalt előírásoknak az ajánlat teljes mértékben meg kell, hogy feleljen. Amennyiben az ajánlat nem felel meg teljes mértékben a követelményeknek, illetve az {M} jelölésű pontokra adott válaszok kellően nem bizonyítottak, akkor az ajánlat érvénytelen.

Amennyiben az {M} jelű pontban meghatározott követelményeket az ajánlat tárgyát képező berendezések csak kiegészítő eszközökkel (blokkokkal, panelokkal stb.) vagy szoftverrel képesek kielégíteni, akkor „*IGEN*” válasz esetén az Ajánlattevőnek a követelmények teljesítéséhez szükséges kiegészítő eszközöket az ajánlati árba beszámítva – a harctéri szenzor rendszer készletének részeként – kell szerepeltetnie.

{Q} *Kérdés,* melyre az Ajánlatkérő az Ajánlattevőtől részletes választ vár. A kérdésre adott válasz az ajánlat elbírálása során nem kerül értékelésre, de az ajánlat részét képezi.

{I} *Információ,* mellyel az MH az Ajánlattevő számára segítséget kíván adni a követelmények helyes értelmezése végett, vagy röviden összefoglal egy témát, amelynek részletei máshol találhatók. Az információ megértése az ajánlat részét képezi, az ajánlat elbírálása során nem kerül értékelésre.

1.7. Az ajánlat értékelése

1.7.1. A Műszaki Ajánlattételi Táblázat {M}

Az Ajánlattevőnek a jelen dokumentáció Függelék 1. pontjában megadott **Műszaki Ajánlattételi Táblázat**ot kell kitöltenie.

1.7.2. A válaszok helyességének bizonyítása {M}

Az ajánlatban megadott válaszok helyességének, megalapozottságának bizonyításaként az Ajánlattevő az ajánlat részeként csatolja a válaszok részletes magyarázatát és azok helyességét igazoló dokumentumokat.

1.7.3. A nem előírászerű válasz értékelése {I}

Ha a Műszaki Ajánlattételi Táblázatban az {M} jelű pontokra adott válasz sorának „Referencia (Ajánlat)” oszlopában nincs utalás, vagy az utalás részletes kifejtése nem található az ajánlatban (beleértve azt is, ha az utalás szövege nem oda mutat, ahol a részletes válasz esetleg megtalálható), akkor az ajánlatnak e pontja „NEM” válaszként lesz értékelve. „NEM” értékelést kap a válasz abban az esetben is, ha az ajánlatban szerepeltetett részletes kifejtés nem kellően bizonyítja az aktuális pontra adott választ.

1.7.4. Műszaki értékelés alapja {I}

A Műszaki Ajánlattételi Táblázat kitöltésekor vállalt kötelezettségek teljesítése. Az értékelés során az Ajánlatkérő nem vesz figyelembe olyan műszaki paramétereket, melyet a harctéri szenzor rendszer csak kiegészítő eszközökkel (blokkokkal, panelokkal stb.) vagy szoftverrel képes kielégíteni, és ezeket az eszközöket, szoftvereket az Ajánlattevő csak túlvállalásként – nem az ajánlati árba beszámítva, a harctéri szenzor rendszer készletének részeként – ajánlja fel.

1.7.5. Értékelés kizárólag az ajánlat alapján történik {I}

Az Ajánlatkérő az értékelés során nem vesz figyelembe olyan információkat, amelyeket a Honvédelmi Minisztérium vagy az MH különböző szervezeteinél korábban megrendezett bemutatókon, konzultációkon szerzett vagy szerezhett volna (beleértve a méréssel egybekötött bemutatókat is).

1.8. Az ajánlati dokumentáció

1.8.1. Az ajánlat nyelve {M}

Az ajánlatot magyar nyelven kell benyújtani. Az Ajánlatkérő az ajánlathoz csatolt idegen nyelvű referenciákat, tanúsítványokat és egyéb mellékleteket, műszaki adatlapokat csak a hitelesített fordítások megléte esetén értékeli.

1.8.2. Terminológia, mértékegység {M}

Az Ajánlattevő az ajánlat műszaki részének összeállítása során az MSZ K 1134:2002, MSZ 2701:1983 szabványok, az AAP-24 szerinti műszaki kifejezéseket, fogalmakat, továbbá a nemzetközi mértékegység rendszer (SI) alap, kiegészítő és származtatott (megengedett) mértékegység megnevezéseit és azok egység jeleit használhatja.

1.8.3. Biztonság-technikai okmányok {M}

Az Ajánlattevőnek kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy a harctéri szenzor rendszer részeként szállított eszközökhöz biztosítja az engedmények nélküli magyarországi munka-, környezet-, tűz-, villám- és érintésvédelmi megfelelőséget bizonyító okmányokat.

1.8.4. Szabványoknak való megfelelés {M}

Az Ajánlattevőnek kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy a harctéri szenzor rendszer részeként szállított eszközök kialakítása megfelel a jelen dokumentációban részletezett rendeletek, szabványok és NATO ajánlások előírásainak. A hivatkozott jogszabályok, szabványok, NATO ajánlások tételes felsorolását a Függelék 2. pontja tartalmazza.

1.8.5. Ajánlati dokumentáció formája {M}

Az Ajánlattevő ajánlatának műszaki részét úgy készíttse el, hogy az külön fűzve a jelen műszaki dokumentációban meghatározott formában és tartalommal kerüljön beadásra. Az Ajánlattevő ajánlatának műszaki részét egyszer írható CD/DVD lemezen, MS Office Word szövegszerkesztővel szerkesztett formátumban is mellékelje.

1.9. Hivatkozások

1.9.1. Hivatkozás jogszabályra, szabványra {I}

A dokumentációban hivatkozott valamennyi jogszabály és szabvány a dokumentáció kidolgozása időszakában fennálló helyzetet tükrözi. Az időközben esetleg bekövetkezett (hatályba lépett) módosításokat, változásokat az Ajánlattevő vegye figyelembe, és az eltérést indokolja.

1.9.2. Hivatkozás márkákra, védjegyekre, gyártmányokra {I}

A jelen dokumentációban előforduló, vagy az eljárás során az Ajánlatkérő részéről esetleg említett védjegyekre, gyártókra, eljárásokra, tevékenységekre, személyekre vagy szabadalmakra való hivatkozás kizárólag a követelmények egyértelmű meghatározása érdekében történik.

2. Fogalmak meghatározása

2.1. A fejezet tartalma {I}

Ez a fejezet a jelen Műszaki dokumentációban előforduló legfontosabb fogalmak meghatározását tartalmazza. Rögzítésük azért szükséges, hogy az egyes fogalmak értelmezése azonos legyen mind az Ajánlattevő, mind a honvédelmi tárca és az MH szakmai szervezetei részére. A fogalmak rögzítése azonban nem jelenti azok végleges értelmezését. A technikai fejlődés vagy szervezeti változás függvényében ezek a fogalmak – a fenti Felek egyetértésével – pontosíthatók, módosíthatók, újraértelmezhetők.

2.2. Alkalmazó {I}

Az alkalmazásért felelős szervezet – jelen esetben a KNBSZ FCSF –, amely tervezi és kidolgozza az MH elektronikai hadviselés képességének fejlesztésére, az eszközök kiválasztására vonatkozó harcászati-hadműveleti követelményeket, valamint tervezi és irányítja az összetett haditechnikai eszközök hadműveleti-harcászati alkalmazását.

2.3. Anyagnemfelelős {I}

Az a logisztikai biztosításért felelős MH szintű katonai szervezet – jelen esetben az MH Logisztikai Központ –, amely az alkalmazásért felelős szervezet igényének megfelelően kidolgozza az MH elektronikai hadviselési eszközeinek műszaki követelményét, tervezi a beszerzésükhöz szükséges költségvetési keretet, kezdeményezi a közbeszerzési eljárások indítását és konkrét megbízást ad a HM VGH BI részére az Ajánlattevővel kötendő szerződésre vonatkozóan. Figyelemmel kíséri és ellenőrzi a teljesítést, gazdálkodik az eszközökkel és költségvetési forrásokkal, továbbá az MH Anyagellátó Raktárbázis (továbbiakban: MH ARB) keresztül ellátja a katonai szervezeteket az új eszközökkel.

2.4. Mennyiségi átvevő és költségviselő {I}

Az anyagnemfelelős szakmai irányítási körébe tartozó – a költségvetési fedezetet kezelő és az MH katonai szervezeteinek haditechnikai eszközökkel, anyagokkal való ellátását biztosító – logisztikai szervezet, jelen esetben az MH ARB. A minőségi átadás-átvételt követően a szállítólevél alapján mennyiségileg (anyagilag) átveszi a leszállított eszközöket és anyagokat, biztosítja azok tárolását, valamint a katonai szervezetek ellátását. A benyújtott számla alapján kezdeményezi annak kiegyenlítését (kiegyenlíti annak értékét).

2.5. Minőségbiztosítási szervezet {I}

A minőségbiztosítási kérdésekben az Ajánlatkérő nevében eljáró katonai szervezet, amely az MH részére gyártott termékek gyártási körülményeit (gyártó cég minőségirányítási rendszerét) és a kész termékek előírásoknak, követelményeknek való megfelelőségét ellenőrzi és igazolja. Jelen esetben a MH Logisztikai Központ Műszaki Átvevő és Vizsgálati Osztály (a továbbiakban: MH LK MÁVO).

2.6. Logisztika {I}

A logisztika szűkebb értelmezésben a katonai szervezetek közötti és azokon belüli termék (anyag, eszköz) áramlásának (készletgazdálkodás, elosztás, szállítás, anyagmozgatás, tárolás), szélesebb értelmezésben az erőforrások (élőerő, eszköz, anyag, energia, létesítmények, szolgáltatások) – beleértve a különleges erőforrásokat (pénz, idő, információ) – kezelésének (optimális hasznosítás) tervezésére, szervezésére, irányítására és lebonyolítására irányuló tevékenységeket, az ezeket végző szervezeteket és a végrehajtásra vonatkozó szabályzókat integráló komplex rendszer.

2.7. Eszközök (berendezések) {I}

Mindazon alapvető (meghatározó) elemek összessége, amelyek szükségesek a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer funkcióinak, meghatározott szolgáltatásainak biztosításához. Ezek lehetnek egyedi végberendezések (pl. vezérlő (felügyelő) állomás, szenzor hub, átjátszó állomás, infravörös kamera, szeizmikus/akusztikus/mágneses érzékelő, számítógép stb.) vagy a működéshez szükséges kiegészítő eszközök (pl. antennák, tápvonalak, akkumulátorok stb.).

2.8. Kültéri eszköz {I}

Azok az eszközök, kiegészítő eszközök, melyeket rendeltetésszerűen a szabad térben üzemeltetnek, a környezet időjárási és egyéb tényezői ellen épülettel vagy más határoló elemmel nem védenek (e szempontból nem tekinthető határoló elemnek az eszköz burkolata).

2.9. Beltéri eszköz {I}

Azok az eszközök, kiegészítő eszközök, melyeket rendeltetésszerűen épületben, illetve földi kiszolgáló egység hordozójárművén belül üzemeltetnek.

2.10. Rendszertechnikai terv {I}

Az Ajánlattevő által kidolgozott magyar nyelvű tervdokumentáció (ábrák és szöveges magyarázat), mely részletesen tartalmazza:

- a megajánlott harctéri szenzor rendszer jellemzőinek, műszaki adatainak, működési elvének ismertetését;
- a megajánlott harctéri szenzor rendszer felépítését blokkvázlat szinten és feltüntetik ezek kapcsolati rendszerét;
- a rendszer komplex működése érdekében a vezérlő (felügyelő) állomás és a szenzorok közötti kommunikációs kapcsolatot biztosító rádió eszközök műszaki tervét és minden egyéb olyan dokumentumot, amely a frekvencia kiutalás és rádióengedély megkérésének feltétele.

2.11. Átvételi Utasítás {I}

Az Átvételi Utasítás a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszerre meghatározott műszaki paraméterek és üzemmódok ellenőrzésére összeállított dokumentum.

2.12. Minőségterv {I}

A Minőségterv az a dokumentum, amely előírja, hogy a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer szállítására kötött szerződés teljesítéséhez az Ajánlattevőnek és az Ajánlatkérőnek mikor, milyen eljárásokat és ezekhez milyen erőforrásokat kell alkalmaznia.

3. A harctéri szenzor rendszer követelményei

3.1. Harcászati műszaki követelmények

3.1.1. Harctéri szenzor rendszer főbb részei {M}

A harctéri szenzor rendszeren belül egy szenzor készlet minimálisan tartalmazzon:

- 1) vezérlő (felügyelő) állomás;
- 2) szenzorok:
 - a) nappali és infravörös kamera;
 - b) szeizmikus/akusztikus érzékelő;
 - c) mágneses érzékelő;
- 3) szenzor hub (collector);
- 4) hordozható programozó készlet;
- 5) működéshez szükséges kiegészítő eszközök (pl. antennák, tápvonalak, akkumulátorok stb.).

3.1.2. Általános követelmények {M}

- 1) Harctéri szenzor rendszer legyen képes érzékelni a mozgó célokat és osztályozni azokat tulajdonságaik (élőerő – gyalogos katonák, kerekes-, vagy lánc talpas harcjárművek) szerint. Észlelés után a szenzor rendszer valós időben továbbítsa az érzékelt adatokat a kijelölt felderítő munkahelyre.

- 2) A rendszer tegye lehetővé útvonalak, mozgási folyosók megfigyelés alatt tartását, az ellenséges erők összetételének, mozgási irányának meghatározását, valamint a közelbiztosítási feladatok (bázis biztosítása) támogatását.
- 3) Legyen alkalmazható ISR² műveletekben, FP³ műveletekben, különleges műveletekben, határvédelemben behatolás érzékelésre.
- 4) Legyen képes szeizmikus/akusztikus (élőerő-jármű), passzív infravörös detektálásra (élőerő-jármű), és a mágneses változások detektálására (jármű), az alacsony jelkibocsátású (hang, fény, infra, álcázott) mozgó objektumok követésére.
- 5) Legyen képes nagy pontosságú jelfeldolgozást végezni.
- 6) Legyen képes az un. szenzor fúzióra⁴:
 - a) a különböző pontokról érzékelt objektumok duplikációjának szűrésére;
 - b) a több mérés elvének⁵ alkalmazására;
 - c) a kommunikációs adatmennyiség csökkentésére;
- 7) Működése legyen rejtett, ne jelentsen veszélyt vagy kockázatot az alkalmazó alegység számára;
- 8) Kezelőfelülete biztosítsa a téli viszonyok között, kesztyűben való kezelést;
- 9) Legyen képes az alkalmazó alegységtől akár 15-20 kilométeres távolságra lévő területről is adatokat szolgáltatni az ott áthaladó ellenséges erők nagyságáról, mozgásának irányáról.

3.1.3. Vezérlő (felügyelő) állomás általános követelmények {M}

- 1) A harctéri szenzor rendszeren belül egy szenzor készlet legyen képes egy közös vezérlő (felügyelő) állomás alkalmazásával legalább két elkülönülten kijelölt Megnevezett Érdekeltségi Terület (csomópont, útkereszteződés, előrevonási útvonal, stb.) megfigyelését biztosítani.
- 2) Legyen lehetőség további szenzor típusok (kémiai, biológiai, RF, meteorológiai, stb.) rendszerbe kapcsolására.

3.1.4. Szenzor készlet általános követelmények {M}

- 1) A szenzorok üzeneteiket legyenek képesek legalább 15 km távolságra eljuttatni a felügyelő állomás részére, védett (LPI/LPD⁶) kommunikációs csatornák felhasználásával, VHF frekvencia tartományban.
- 2) A szenzorok legyenek képesek a belső akkumulátor-rendszerrel 2 hét folyamatos üzemidőre, külső akkumulátor bővítménnyel egy év folyamatos üzemidőre.
- 3) A szenzorok legyenek képesek folyamatos működésre bármely napszak és időjárási körülmények között.
- 4) A szenzorok legyenek képesek a mért mennyiségeket, a mintavételek eredményeit átlagolni, majd továbbítani a feldolgozó központ felé.
- 5) A szenzorok az információt grafikusán, áttekinthető módon jelenítsék meg:
 - a) kisméretű hordozható LCD monitoron,
 - b) hordozható számítógépen (laptop).

² ISR: Intelligence, Surveillance and Reconnaissance

³ FP: Force Protection

⁴ Szenzor fúzió: a különböző szenzorok adatainak fúziója csökkenti a hamis riasztások számát és növeli a megbízhatóságot, illetve az álcázott eszközök detektálását segíti elő.

⁵ Több mérés elve: különböző fizikai tartományokban érzékelt változások egyidejű mérése.

⁶ LPI/LPD: Low Probability of Intercept/Low Probability of Detection

- 6) Legyen növelhető a szenzorok alkalmazásának hatótávolsága átjátszó állomásokkal (repeaterk).
- 7) Minden érzékelő rendelkezzen műholdas helymeghatározó rendszerrel (GPS és/vagy Galileo) (valamint a szenzor által küldött jelentések tartalmazzák a pozícióadatokat is).
- 8) Legyen képes az 1. sz. táblázatban megadott detektálási követelményeket teljesíteni.

1. sz. táblázat

Detektálási tartomány	Objektum	Távolság	Sebesség
szeizmikus/akusztikus	kisebb járművek	~ 75 m	Legyen a célpont sebességétől független
	kerekes harcjárművek	~ 250 m	
	lánctalpas harcjárművek	~ 350 m	
	élőerő (emberi hang)	~ 7 m	
passzív infravörös	kisebb járművek	~ 80 m	~ 30 m; 10-50 m/sec
	kerekes harcjárművek	~ 3-80 m	~ 40 m; 10-40 m/sec
	lánctalpas harcjárművek	~ 3-80 m	~ 50 m; 1,7-40 m/sec
	élőerő	~ 3-20 m	~ 3 m; 0,1-2,4 m/sec
mágneses	kisebb járművek	~ 10 m	~ 4-220 km/h
	kerekes harcjárművek	~ 15 m	~ 4-108 km/h
	lánctalpas harcjárművek	~ 25 m	~ 1-24 km/h
	élőerő	~ 3 m	minimum 7 km/h

3.2. Üzemeltetésre vonatkozó követelmények {M}

A beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer kialakítása olyan legyen, hogy a klimatikus és mechanikai hatásokkal szembeni állóképességre vonatkozóan – előkészítés nélkül (üzemi állapotban) – feleljen meg az MSZ K 067:1981 szabvány N14 (kültéri egységek esetében) és N7 (beltéri egységek esetében) eszközcsoportok előírásainak az alábbi kiegészítések figyelembevételével:

- 1) környezeti levegő hőmérséklete kültéri eszközök esetén: - 20°C ... +60°C;
- 2) relatív páratartalom: 95% (+ 25°C);
- 3) legyen vízálló, a túlélő képességét maximum 1 m mély vízben legalább 2 óra időtartamban őrizze meg.

3.2.1. Üzemeltetési paraméterek értéke {Q}

Ismertesse a megajánlott harctéri szenzor rendszer üzemeltetésére vonatkozó környezeti határértékeket, különös tekintettel az alábbiakban felsorolt paraméterek mért határértékeire:

- 1) környezeti levegő hőmérséklete kültéri berendezések esetén,
- 2) szinuszos rezgések,
- 3) mechanikai ütések,
- 4) légkörben kondenzálódó csapadék (dér, harmat),
- 5) ibolyán túli sugárzás,
- 6) levegő közepes portartalma,
- 7) szélsősebesség maximuma,
- 8) eső intenzitás maximuma,

- 9) légnyomás (működés közben),
- 10) légnyomás (szállítás esetén).

3.3. Tárolásra vonatkozó követelmények {M}

Az ajánlott harctéri szenzor rendszer legyen alkalmas a szabadban való tárolásra. A tárolási követelmények teljesítéséhez alkalmazhatók olyan tárolási technológiák, gyártói előírások, amelyek biztosítják az eszközök rövid idejű (max. 1 év) tárolását.

3.3.1. Környezeti körülmények tárolás alatt {M}

A különböző típusú tárolásokhoz (rövid, hosszú és tartós) szükséges tárolási technikák meghatározása során kültéri egységekre az MSZ K 067:1981 szabvány N14, beltéri egységekre az N7 eszközcsoporthoz vonatkozó előírásait kell alkalmazni az alábbi kiegészítésekkel:

- 1) környezeti levegő hőmérséklete kültéri berendezések esetén: $-20^{\circ}\text{C} \text{ ..} +70^{\circ}\text{C}$
- 2) közvetlen napfény hatására a külső borítás hőmérséklete: kb. $+90^{\circ}\text{C}$
- 3) relatív páratartalom: $80\% (+25^{\circ}\text{C})$
- 4) levegő közepes portartalma: $1,5 \text{ g/m}^3$
- 5) eső intenzitás maximuma: 180 mm/h (5 percig)

3.3.2. A várható meghibásodás {Q}

Ismertesse, hogy a tartós vagy hosszú idejű tárolás utáni ismételt üzembe helyezés során hogyan módosul az harctéri szenzor rendszer, illetve a rendszer részét képező egyéb főbb eszközök MTBF⁷ értéke.

3.3.3. A tárolással kapcsolatos információk {Q}

Ismertesse az ajánlott harctéri szenzor rendszer, illetve a rendszer részét képező egyéb főbb eszközök rövid idejű (max. 1 év) tárolására vonatkozó előírásokat, a be- és kikonzerválás során végrehajtandó munkákat, a konzerválási munkák időszükségletét, a javasolt konzerválási technológiákat, továbbá a tárolási módját.

3.4. Konstrukciós, szerkezeti követelmények {I}

Az ajánlott harctéri szenzor rendszer kialakítása feleljen meg az alábbiakban részletezett konstrukciós és szerkezeti követelményeknek.

3.4.1. Szilárdsági követelmény {M}

A harctéri szenzor rendszer kialakítása során alkalmazott anyagok és gyártási technológiák biztosítsák annak mechanikai szilárdságát és korrózióvédelmét.

3.4.2. Ellenálló képesség követelménye {M}

A harctéri szenzor rendszer kialakítása során alkalmazott műanyagok és tömítőanyagok nem lehetnek UV sugárzásra érzékenyek, illetve önmaguktól lebomló anyagok.

⁷ Mean Time Between Failures - Meghibásodások között átlagosan eltelt idő

3.4.3. Az eszközök védettsége {M}

A kültéri szenzorok legalább IP 65, egyéb kültéri eszközök (pl. berendezés, antenna, antenntartó konzol stb.) legalább IP 54, a beltéri eszközök pedig legalább IP 20 védettségi fokozatnak megfelelő kialakításúak legyenek.

Az egyéb kültéri és beltéri eszközök olyan konstrukciós kialakításúak legyenek, amelyek károsodás nélkül elviselik az alacsony környezeti hőmérsékleten való beüzemelése során fellépő páralecsapódást, páramegfolyást.

3.4.4. Az eszközök vegyi mentesíthetősége {M}

A kültéri eszközök (pl. szenzorok, berendezés, antenna, antenntartó konzol stb.) kialakítása olyan legyen, hogy károsodás nélkül képesek legyenek elviselni az MH által alkalmazott alábbi mentesítő anyagokat:

- 1) **GDS-2000** vegyi mentesítő anyag (1-Butanol, 2-amino-, reakciótermék a butilalkohollal, a dietiléntriaminnal, etanolaminnal és a metanol nátriumsóval)
- 2) **TDE 202 PC** vegyimentesítő anyag
 - Összetevői:
 - Nátrium-diklórizocianurát, $/(C_3Cl_2N_3O_3)Na$ / 17 %
 - Talkum
 - Kalcium-klorid *dihidrát / $CaCl_2 * 2 H_2O$ /
 - Nátrium-klorid / $NaCl$ /
- 3) **TDE 202 LC** vegyimentesítő anyag
 - Összetevői:
 - Xilol / $C_6H_4(CH_3)_2$ / 80 %
 - Marlowet (mavefor) emulzióképző
- 4) **RM-54** habképző tisztító anyag
 - Összetevői:
 - C10 alkilancú polietilén-glikoléter + 8 EO
 - zsíralkohol etoxilátja
 - nátrium szilikát
 - glicin, (N-(2-(2-hidroxietyl)amino)etyl- N-C-(3-11)-acilszármazékok, nátriumsói, 30 % vizes oldatban
 - alkilbenzol-szulfonsav
- 5) **M 21** tisztító anyag
- 6) **RM 35** fertőtlenítő anyag
- 7) **BX24** mentesítő anyag
- 8) **Kalciumhipoklorit**

3.4.5. Festési követelmény {M}

A kültéri eszközök (pl. berendezés, antenna, antenntartó konzol, rögzítő szerelvények stb.) külső felületét – megfelelő alapozás után – RAL 6031 matt zöld színű festéssel kell ellátni. A festés vastagsága minimálisan 75 µm legyen.

3.5. A harctéri szenzor rendszer megvalósítása {Q}

Az Ajánlattevő tegyen javaslatot ajánlat tárgyát képező harctéri szenzor rendszer alábbi részeinek megvalósítására.

- 1) vezérlő (felügyelő) állomás;

- 2) szenzorok:
 - a) nappali és infravörös kamera;
 - b) szeizmikus/akusztikus érzékelő;
 - c) mágneses érzékelő;
- 3) szenzor hub (collector);
- 4) hordozható programozó készlet
- 5) működéshez szükséges kiegészítő eszközök (pl. antennák, tápvonalak, akkumulátorok stb.).

3.6. Szoftver szállítása {I}

Amennyiben a harctéri szenzor rendszer üzemi paramétereinek, üzemmódjainak beállításához speciális szoftver szükséges, akkor az Ajánlattevőnek a szoftverre a berendezések egységárába beszámítva kell ajánlatot tennie. A szoftver feleljen meg az alábbiakban részletezett követelményeknek.

3.6.1. Grafikus kezelői felület {M}

Az ajánlott szoftver grafikus kezelő felülettel rendelkezzen, a könnyű és felhasználó-barát kezelhetőséget legördülő menük, ikonok alkalmazásával biztosítsa. A szoftver elsődlegesen egér (mouse) vagy „track ball”, érintő képernyő használatával legyen kezelhető, de – azok hiányában – a beavatkozás lehetősége magyar nyelvű billentyűzetről is biztosított legyen.

3.6.2. A kezelői felület nyelve {M}

A harctéri szenzor rendszerhez megajánlott szoftver kezelői angol és/vagy magyar nyelvű (a magyar nyelvű kezelőfelület előnyt jelent).

3.6.3. A szoftver ismertetése {Q}

Ismertesse az ajánlott szoftver szolgáltatásait, lehetőségeit a kezelési útmutató összefoglaló kivonata alapján.

3.6.4. A szoftver jogos használata {M}

Ajánlattevőnek kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy – amennyiben Szállítóvá válik – az ajánlott szoftver használatának jogát – az ajánlatban közölt, illetve a Szállítási Szerződésben meghatározott díj ellenében – a Vevő részére átengedi, melynek alapján Vevő azt saját céljaira, a tulajdonában lévő összes eszközön jogosan használhatja.

3.6.5. Szoftverhibák kiküszöbölése {M}

Az Ajánlattevőnek kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy – Szállítóként – a Vevő részéről jelzett, a beszerzés részeként megvásárolt szoftver futásakor felfedezett hibák okát kivizsgálja, továbbá ha a problémát a szoftver korábban fel nem fedezett hibája okozta, azt díjtalanul kicseréli. Szállító így jár el akkor is, ha a hiba egy másik vásárló rendszerében válik ismertté.

3.6.6. A szoftver fejlettebb változatának felajánlása {M}

Az Ajánlattevőnek kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy – Szállítóként – a szoftver továbbfejlesztése esetén a Vevőt tájékoztatja és az új változat szállítására ajánlatot tesz.

3.6.7. A szoftver fejlettebb változatának felajánlása {M}

Az Ajánlattevő kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy a garancia idő leteltétől számított legalább 5 évig biztosítja az alkalmazott szoftverek frissítését.

3.7. Szállítási, máházási követelmény {M}

- 1) Legyen könnyen hordozható (háton hordozva gyalog, illetve gépjárművel), könnyen telepíthető és azonnal bevezethető.
- 2) Egy szenzorkészlet lehetőleg ne legyen nehezebb, mint 5 kg.
- 3) Legyen egyszerűen, 1 fő kezelő állománnyal is telepíthető és kezelhető.
- 4) Legyen könnyen lebontható és máházható.
- 5) A szenzorkészlet elemei legyenek könnyen elhelyezhetők a berendezés tárolóeszközébe (ládába, táskába).

3.7.1. Szállítási, máházási követelmény {Q}

Harctéri szenzor rendszer üzemén kívüli szállításához (vasúti, légi, vízi) a szállítás során fellépő mechanikai rezgések, rázkódások ellen megfelelő védelmet nyújtó máházási előírások.

3.8. Készletezési követelmény {M}

Harctéri szenzor rendszert az üzemeltetéshez, illetve a jelen dokumentációban meghatározott követelmények teljesítéséhez szükséges összes tartozékkal együtt kell szállítani.

3.8.1. Alapvető követelmények {I}

Az ajánlatok összehasonlíthatósága érdekében az Ajánlatkérésben megadott mennyiségű harctéri szenzor rendszer készletezését az e fejezetben előírtak szerint kell összeállítani.

3.8.1.1. Alapkészlet {I}

Az alapkészlet tartalmazza mindazon eszközöket, kiegészítő eszközöket, melyek a beszerzési eljárás tárgyát képező harctéri szenzor rendszer üzemeltetéséhez feltétlenül szükségesek. Az alapkészletet a beszerzésre tervezett mennyiségnek megfelelően kell figyelembe venni.

3.8.2. Harctéri szenzor rendszer készletezése {I}

Az Ajánlattevő tegyen javaslatot ajánlat tárgyát képező harctéri szenzor rendszer alábbi részeinek készletezésére.

- 1) vezérlő (felügyelő) állomás;
- 2) szenzorok:
 - a) infravörös kamera;
 - b) szeizmikus/akusztikus érzékelő;
 - c) mágneses érzékelő;
- 3) szenzor hub;
- 4) átjátszó állomás;
- 5) programozó készlet (számítógép (laptop));
- 6) működéshez szükséges kiegészítő eszközök (pl. antennák, tápvonalak, akkumulátorok stb.).

3.8.3. Pótalkatrész készlet {M}

Ajánlatot kell adni a harctéri szenzor rendszer, illetve a készletükbe tartozó egyéb főbb eszközök (részegységek) MTBF értéke alapján számított pótalkatrész készletre és annak bontására (berendezések mellett tárolandó, központi helyen tárolandó), mennyiségére, beárázott listájára, az induló és a várható éves pótlás készletére.

3.8.4. Pótalkatrész rendelési jegyzék {M}

Az Ajánlattevő – későbbi Szállító – a Szállítási Szerződés megkötését követően biztosítson olyan magyar nyelvű alkatrészjegyzéket, amely alapján az Ajánlatkérő a harctéri szenzor rendszer készletében megvásárolt, tönkrement vagy elveszett tartozékokat (pl.: szerelt kábelek, csatlakozók, szereletlen kábelek, mechanikai elemek stb.) további műszaki egyeztetés nélkül megrendelhet. Az alkatrészjegyzék tartalmazza a tartozékok beazonosításához és megrendeléséhez szükséges adatokat (pl. gyári rajkszám, megnevezés, kép, egységár stb.).

3.9. Az árajánlat összeállítása {I}

Az árajánlat összeállítása az alábbiakban meghatározott szempontok figyelembevételével történjen.

3.9.1. Készletek ajánlati ára {M}

Az Ajánlattevő árajánlatában külön-külön szerepeltesse az előző pontokban a harctéri szenzor rendszerre meghatározott készletek (alapkészlet, túlvállalási tételek) ajánlati árát, az egyes készleteket alkotó tételek megnevezésével és az adott tétel egységárának feltüntetésével.

3.9.2. Árengedmény mértéke {I}

Az Ajánlattevő árajánlatában – a harctéri szenzor rendszer egységára mellett – szerepeltesse továbbá a megrendelt mennyiség függvényében biztosított árengedmény mértékét.

3.9.3. Egyéb egységárok {I}

Az Ajánlattevő árajánlatában külön szerepeltesse minden önállóan megrendelhető eszköz és tartozék árát, és – az esetlegesen – a megrendelt mennyiséghez kötődő árengedmény mértékét.

4. Logisztikai követelmények

4.1. A logisztikai biztosítás rendszere {I}

Az MH a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer üzemben tartását egy logisztikai háttérrel biztosító gazdasági társaság és kétszintű katonai logisztikai biztosítási rendszer alkalmazásával tervezi megvalósítani. A logisztikai biztosítás magába foglalja az eszköz és anyagellátást, a karbantartást, a javítást valamint az üzemeltető és az üzemben tartó szakállomány kiképzését és továbbképzését.

4.1.1. A katonai logisztikai biztosítás első szintje {I}

A katonai logisztikai biztosítási rendszer első szintjét a harctéri szenzor rendszer berendezéseket alkalmazó katonai szervezet alkotja. A logisztikai biztosítás ezen a szinten

a beépített eszközök állapotának és működésének ellenőrzésével, az előírt karbantartások, a megbontás nélkül elvégezhető javítások végrehajtásával (modul rendszerű felépítés esetén az egyes modulok, részegységek, szerkezeti elemek cseréje nem számít megbontásnak), a tartozék anyagok cseréjével valósul meg. A logisztikai biztosítási rendszer első szintjén csak a felsorolt feladatok végrehajtásához alapvetően szükséges eszközöket, célműszereket és tartalék anyagokat kell biztosítani.

4.1.2. A katonai logisztikai biztosítás második szintje {I}

Az MH a katonai logisztikai biztosítási rendszer második (felső) szintjén egy központi feladatokat ellátó katonai szervezetet kíván működtetni, amely végzi a katonai szervezetek eszközökkel és anyagokkal történő ellátását, tárolja az MH tartalék készletét. Feladata továbbá az MH részére beérkező eszközök és anyagok átvételével kapcsolatos ügyintézés, a garanciális és a garanciális időn túli javítások megrendelése, szervezése, illetve a kapcsolattartás a logisztikai háttérrel biztosító gazdasági társasággal (külföldi cég esetében a közvetlen kapcsolat tartó – a központi logisztikai feladatokat ellátó katonai szervezetet felkérése alapján – az MH LK).

4.1.3. A logisztikai biztosítás háttére {M}

A logisztikai biztosítás háttére a jelen eljárásban kiválasztott Szállító. Feladata a teljes körű logisztikai támogatás a harctéri szenzor rendszer élettartama alatt. Az MH igényének megfelelően szállítja a szükséges tartalék eszközöket, részegységeket és anyagi készleteket, továbbá szerviz szolgáltatást és szakképzést biztosít. Amennyiben szükséges elvégzi a harctéri szenzor rendszer szakműhelyben, illetve helyszínen történő bevizsgálását, javítását.

4.2. A konstrukció kialakítása {M}

A beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer olyan konstrukciós kialakításúak legyenek, hogy a katonai logisztikai biztosítási rendszer első szintjén jelentkező – a 4.1.1. pontban részletezett – feladatok végrehajtása esetében tegye lehetővé az alábbi szempontok érvényesülését:

- 1) belső akkumulátora legyen cserélhető, tölthető;
- 2) legyen lehetőség az eszköz akkumulátorát gépjármű elektromos rendszeréről (12/24V) is feltölteni;
- 3) ne legyen szükség speciális szerszámokra, technológiára és javítóanyagokra;
- 4) meghibásodás esetén a szenzorkészlet elemei legyenek könnyen cserélhetők;
- 5) minden szerkezeti egység könnyen szétszerelhető, cserélhető legyen, az azonos feladatra szolgáló elemek, részegységek azonos konstrukciójúak legyenek;
- 6) speciális kötőelemek ne legyenek a konstrukcióban;
- 7) a karbantartás ne igényeljen magas szintű szakmai felkészültséget, legyen könnyen elsajátítható, egyszerű, amelyet – az eszközhöz biztosított karbantartó készlet alkalmazásával – a kezelő állomány el tud végezni.

4.3. Karbantartás, javítás

4.3.1. A karbantartási és javítási rendszer ismertetése {Q}

Ismertesse az MH részére ajánlott karbantartási és javítási rendszert és a logisztikai biztosítás 4.1. pontban leírt szintjein elvégezhető karbantartási, javítási feladatokat.

4.3.2. A karbantartás és javítás eszközszükséglete {Q}

Adja meg a karbantartási műveletek elvégzéséhez szükséges javító anyag, célműszer, szerszám és egyéb eszköz és anyag készletek összetételét a logisztikai biztosítás minden szintjére és erre tegyen árajánlatot.

4.3.3. A logisztikai biztosítás háttérének feladatai {Q}

Ismertesse mindazon karbantartási és javító tevékenységet, amelyet a logisztikai biztosítási rendszer háttéréként tervez végrehajtani.

Ismertesse javaslatát a garancia időtartamára, a garanciális javítások módjára, továbbá vállalható kötelezettségeit az Ajánlatkérő logisztikai támogatására az ajánlott eszköz élettartama alatt.

4.3.4. Javítás tábori körülmények között {Q}

Adja meg a tábori körülmények között elvégezhető javítási műveleteket és az ahhoz szükséges elemek és szerszámok leírását.

4.4. Megbízhatóság {M}

A beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer rendeltetésszerű használat mellett legalább 10 évig jelentősebb javítás nélkül üzemben tarthatók legyenek. A rendeltetésszerű használat alapvetően nyílt tároló helyen, szabad területen történik.

A cserélhető tömítések anyaga olyan legyen, amely – a természetes öregedési folyamat ellenére – a tárolás, illetve a használat során is legalább 10 évig biztosítják a harctéri szenzor rendszer alkalmazhatóságát.

4.4.1. Üzembiztonság {I}

A harctéri szenzor rendszer megbízhatósága, üzemkésztsége (rendelkezésre állása), jellemző üzemképessége, működésbeli üzemképessége, életciklus költsége biztosítsa a gazdaságos rendszerben tartás feltételeit.

4.4.2. Két meghibásodás közötti idő {Q}

Adja meg a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer, illetve a készletükbe tartozó egyéb főbb részegységek két meghibásodása közötti várható időtartam – az MTBF paraméter – értékét.

4.4.3. Meghibásodások javításának időtartama {Q}

Adja meg a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer, illetve a készletükbe tartozó egyéb főbb részegységek esetében a meghibásodások átlagos javítási idejét, az MTTR⁸ paraméter értékét.

4.5. Műszaki dokumentáció szállítása {M}

Az Ajánlattevőnek – későbbi Szállítónak – a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszerhez annak részeként, készletenként külön-külön - valamennyi készletet alkotó berendezéshez – az alábbiakban részletezett kiképzési és műszaki célú nyomtatott és digitális (CD vagy egyéb adathordozó) magyar és angol nyelvű dokumentációt kell szállítania:

⁸ Mean Time To Repair - Javításhoz szükség átlagosan eltelt idő

- 1) kezelési útmutató;
- 2) kezelési utasítás;
- 3) szállítási utasítás;
- 4) málházási utasítás;
- 5) műszaki leírás;
- 6) karbantartási utasítás;
- 7) javítási dokumentáció (amennyiben a katonai logisztikai biztosítási rendszer első szintjén jelentkeznek javítási feladatok);
- 8) mérési utasítás (amennyiben a katonai logisztikai biztosítási rendszer első szintjén jelentkeznek mérési feladatok).
- 9) Rádióengedély
- 10) „Rádiótechnikai” műszaki terv

4.5.1. Kezelési útmutató {M}

A kezelési útmutatót minden berendezéshez, illetve a berendezések készletébe tartozó egyéb főbb eszközökhöz szállítani kell. Az útmutató tartalma legyen alkalmas a kiképzett kezelőt emlékeztetni a feltehetőleg ritkábban előforduló szolgáltatások igénybevételéhez szükséges teendőire. Az útmutató kivitele: vízálló, átlagos kézerővel eltéphetetlen lapra felvitt, grafikus formában megjelenő információ.

4.5.2. Kezelési utasítás {M}

Tankönyv jellegű dokumentáció, amelynek felhasználásával a kezelő kiképezhető, és tartalmaz minden olyan információt is, amelyre a kezelő állománynak szüksége lehet (pl. a berendezések telepítése, üzembe helyezése, kezelői szintű hibakeresés és elhárítás). A kezelési utasítást minden berendezéshez szállítani kell.

4.5.3. Műszaki leírás {M}

Olyan dokumentáció, amely a harctéri szenzor rendszer és berendezéseinek, kiegészítő elemeinek műszaki adatait, rendszertechnikai vázlatát, az egyes részegységek működési elvének ismertetését (vázlatrajzok, blokkvázlatok, kapcsolási rajzok mellékelésével), valamint az ajánlott csapatszintű karbantartás (ellenőrzés) és javítás feladatainak részletes leírását tartalmazza. A javítás területéhez tartozónak kell tekinteni a ciklikusan szükséges kalibrálásának folyamatát is. A műszaki leírást minden berendezéshez szállítani kell.

4.5.4. Mérési utasítás {M}

A mérési utasítás a javításhoz szükséges célműszerek leírását, használatuk részletes ismertetését, továbbá az egyes javítási feladatok végrehajtására vonatkozó mérési utasításokat (pl. mérési összeállítás, műszerek beállítása, mérési feladatok, mérési eredmények értékelése stb.) tartalmazza.

4.5.5. „Rádiótechnikai” műszaki terv {M}

„Rádiótechnikai” műszaki terv a Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság által elfogadott olyan műszaki dokumentáció, melyet (jelen esetben) a meghatalmazott, a megfelelő tervezői jogosultsággal rendelkező tervezővel – „a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól” szóló 11/2011. (XII. 16.) NMHH rendelet, 5. § (2). bekezdésben megadottak alapján, valamint az abban meghatározott szerkezeti felépítés szerint – elkészít/elkészített. A műszaki tervnek tartalmaznia kell a rádióberendezésre

vonatkozó, minden olyan adatot, számítást és tényt, amely alapján a hatóság megalapozott döntést képes hozni a megfelelő minőségű rádióösszeköttetés feltételeit kielégítő, egyedi engedély (frekvenciakijelölés) kiadásáról, illetve az elektromágneses összeférhetőség és a kölcsönös zavarmentesség feltételeinek biztosításáról. A „rádiótechnikai” műszaki terv 1 db, eredeti példány a benyújtott számlához csatolandó okmány.

4.5.6. Rádióengedély {M}

Olyan, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság által, – jelen esetben a meghatalmazott részéről beadott kérelmére – kiadott határozat, mely az abban foglalt kisugárzási/műszaki jellemzők szerint történő, nem légiközlekedési célú rádióberendezés „hosszú távú”, jogszerű üzemeltetésére jogosítja fel a felhasználót/engedélyest (a Magyar Honvédséget). Az eljárást megelőzően az NMHH Védelmi és Rendészeti Frekvenciagazdálkodási Főosztály, mint a nem polgári célú felhasználást felügyelő szervezet – a meghatalmazott kérelmére – a 11/2011. NMHH rendeletben foglaltak alapján tervezési adatszolgáltatást nyújt. A rendszer adatösszeköttetéséhez szükséges rádióeszközök a Magyar Honvédség részére kiállított rádióengedélye(i) a benyújtott számlához csatolandó okmány.

4.5.7. Egyéb dokumentációk {Q}

Ismertesse azokat a további kezelési és műszaki dokumentációkat, melyek szállítását javasolja. Tegyen javaslatot kiképzés célú eszközök, anyagok (pl. oktatófilm, makett, falitabló, prezentáció stb.) szállítására.

4.6. Kalibrálás igénye, segédeszközei

4.6.1. Kalibrálandó paraméterek {Q}

Ismertesse a harctéri szenzor rendszer részét képező eszközök (részegységek) ciklikusan kalibrálandó paramétereit.

4.6.2. A kalibrálás gyakorisága {Q}

Ismertesse a kalibráció szükséges gyakoriságát, melynek teljesítése esetén a harctéri szenzor rendszer részét képező eszközök (részegységek) szolgáltatásait és a paraméterek előírt értékeit garantálhatja.

4.6.3. A kalibrálás támogatása {Q}

Ismertesse azokat a műszereket és egyéb eszközöket, valamint a művelet megkövetelt környezetét, melyek a kalibrálás elvégzéséhez szükségesek, továbbá a végrehajtó állomány megkövetelt (ajánlott) szakképzettségét.

4.7. Egyéb logisztikai előírások

4.7.1. Garanciális kötelezettség {M}

A beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer valamennyi berendezésére a Szállítónak min. 12 hónap teljes körű garanciális szolgáltatást kell biztosítania.

Amennyiben a 12 hónapos jótállás időtartama alatt az eszköz szerviztevékenységet igényel, úgy annak költségei az Ajánlattevőt terheljék. 12 hónapnál hosszabb jótállási idő előnyt jelent. A garancia kezdő időpontja a komplex rendszer utolsó darabjának átvételi időpontja vagy a gyártó által szállított, az állomások közötti adatkapcsolatot biztosító rádiókommunikációs eszközök üzemeltetéséhez szükséges frekvencia kiutalás és

rádióengedély hatóság általi kiadása⁹. A kezdő időpont az előbbi két feltétel teljesülése esetén a később teljesülő feltétel időpontja.

4.7.2. Garanciális feltétel {Q}

Az Ajánlattevő ajánlatában részletesen ismertesse a jótállási feltételeket és a jótállás érvényesítésének rendszerét.

4.7.3. Gyártási, javítási és szállítási kötelezettség {M}

Az Ajánlattevő vállaljon kötelezettséget arra, hogy legalább 15 (tizenöt) évig biztosítja a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer gyári javítását, a javításához szükséges, a kereskedelmi forgalomban nem beszerezhető alkatrészek, szerelvények, részegységek, valamint a speciális mérőműszerek, szerszámok gyártását és szállítását.

4.7.4. Elektromos csatlakozások {M}

Az elektromos csatlakozások könnyen oldhatók legyenek és álljanak ellen a harctéri szenzor rendszerre előírt mechanikai és klimatikus hatásoknak.

4.7.5. Hibaelhárítás költsége {M}

Meg kell adni a hibaelhárítás munkaóra igényét és várható költségét a felhasznált javítóanyag árát figyelmen kívül hagyva.

4.7.6. Az egyéb előírások teljesítése {Q}

Az előző pontokra adott szabályszerű választ ki kell egészíteni minden olyan információval, amely lehetővé teszi az Ajánlatkérő számára, hogy a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer logisztikai biztosítását a számára legkedvezőbb módon tudja megszervezni.

4.8. Gazdaságos üzemeltetés követelményei {I}

A beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer hosszú idejű, gazdaságos üzemeltetése érdekében az Ajánlattevő részéről legalább az alábbi követelmények teljesítése szükséges.

4.8.1. Újrahasznosítható anyagok {Q}

Az Ajánlattevő ismertesse, hogy a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer gyártása során milyen mértékben (százalékban kifejezve) használ újra feldolgozható anyagokat, alkatrészeket.

4.9. Kodifikációs követelmény {M}

4.9.1. A Vállalkozó azonosítása {M}

A Vállalkozó nyilatkozzon arról, hogy saját maga, illetve a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozó(k) rendelkeznek-e NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég Kóddal (a Kód megadásával). Ha nem rendelkezik, akkor a beszerzési eljárás nyerteseként vállalja a megszerzéséhez szükséges adatszolgáltatást a HM tárca termékkodifikációs tevékenységét végző szervezete számára.

⁹ A rendszer csak érvényes rádióengedély birtokában üzemeltethető. Érvényes dokumentációk befogadását követően az eljárás nem vesz igénybe 3 hétnél többet.

4.9.2. Az eszközök kodifikációja {M}

A Vállalkozó nyilatkozzon arról, hogy a beszerzési eljárás nyerteseként eleget tesz az általa szállított termékek azonosítását szolgáló adatszolgáltatási követelménynek. A termékazonosításhoz szükséges dokumentációt a HM tárcsa termékkodifikációs tevékenységét végző szervezet rendelkezésére bocsátja.

5. Oktatási követelmények

5.1. Alapvető követelmények {I}

Az Ajánlatkérő a beszerzés tárgyát képező harctéri szenzor rendszer kezelésére, karbantartására és javítására eltérő előképzettségű, de elektronikai hadviselés ismeretekkel rendelkező személyeket kíván kiképezni, támaszkodva az Ajánlattevő – későbbi Szállító – által a berendezésekhez szállítandó dokumentációkra.

5.2. Oktatás {M}

Az Ajánlattevő a kezelőállomány (4x5 fő) részére tartson - magyar és/vagy angol nyelven - elméleti és gyakorlati képzést Magyarországon, amely magába foglalja az eszközök működésével, kezelésével, ellenőrzésével és karbantartásával kapcsolatos ismereteket.

5.3. A tanfolyam óraszama {Q}

Ismertesse az 5.2 pontban megadott oktatás érdekében tervezett tanfolyam javasolt szakmai követelményeit, a kezelőszemélyzettel szemben megkövetelt minimális előképzettség szintjét.

Az árajánlatban tüntesse fel, hogy az adott oktatások, képzések mennyi időt (napot) vesz igénybe.

5.4. Oktatás ideje {I}

Az 5.2 pontban megadott oktatás az Ajánlattevő által összeállított, és a Megbízó által jóváhagyott tematika alapján, a Megbízóval egyeztetett időpontban kerül megkezdésre, legkésőbb a rendszer utolsó elemének átadás-átvételét követő 60 napon belül.

5.5. Oktatás tematika {M}

Ajánlattevő vállalja, hogy a szerződés mindkét fél általi aláírását követő 60 munkanapon belül Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátja az 5.2 pontban megadott oktatásra vonatkozó magyar és angol nyelvű tematikát. Az összeállított tematika megfelelőségét a kézhezvételtől számított 60 munkanapon belül Alkalmazó megvizsgálja, és egyetértése esetén jóváhagyja.

5.6. Kiképzési követelmények, dokumentációk {M}

Az Ajánlattevő adja meg az általa végrehajtandó, az Ajánlatkérő által kijelölt személyek felkészítéséhez szükséges követelményeket és a tanfolyamok tematikáját magyar és angol nyelven, a harctéri szenzor rendszerre vonatkozó 5.2. pontban megadott oktatás esetében.

6. A feladat tárgya {I}

Az alábbi táblázatban felsorolt harctéri szenzor rendszer beszerzése tervezett:

Fsz.	Megnevezés	Beszerezni kívánt mennyiség.
1.	Harctéri szenzor rendszer	1 klt. +100%

A termék ára tartalmazza a csomagolás, az árujelzés, valamint a teljesítés helyére történő szállítás költségeit is.

Minden egyes megrendelt termékekhez biztosítani kell a dokumentációkat magyar nyelven nyomtatott, illetve elektronikus formában (CD/DVD).

7. Csomagolási és szállítási követelmények

7.1. Csomagolás {M}

A megrendelt terméket az Ajánlattevő olyan csomagolásban köteles leszállítani, amely biztosítja azok épségét a szállítás, valamint a raktározás ideje alatt.

A termékek csomagolásán az azok azonosítására szolgáló adatokat (megnevezés, mennyiség, típus, rajkszám) fel kell tüntetni.

7.2. Szállítás {M}

Az Ajánlattevő a megrendelt terméket a saját felelősségi körében és saját költségére szállítja le a teljesítés helyére.

A szállítás az előre egyeztetett időpontban kerül végrehajtásra. Az Ajánlattevő a termékek leszállítása előtt legkésőbb 10 munkanappal – írásban – értesíti a Megrendelőt a szállítás időpontjáról, melyet a Megrendelő a kézhezvételtől számított 5 munkanapon belül visszaigazol, és a megadott időpontban a fogadókésztséget biztosítja.

Előszállítás: lehetséges.

FÜGGELÉK

1. Műszaki Ajánlattételi Táblázat

{M} jelű kötelező követelmények

Fsz.	Hiv. szám (Dokumentáció)	A követelmény címe	Válasz		Referencia (Ajánlat)
			igen	igen	
1.	1.7.1	A Műszaki Ajánlattételi Táblázat {M}			
2.	1.7.2	A válaszok helyességének bizonyítása {M}			
3.	1.8.1	Az ajánlat nyelve {M}			
4.	1.8.2	Terminológia, mértékegység {M}			
5.	1.8.3	Biztonság-technikai okmányok {M}			
6.	1.8.4	Szabványoknak való megfelelés {M}			
7.	1.8.5	Ajánlati dokumentáció formája {M}			
8.	3.1.1	Harcéri szenzor rendszer főbb részei {M}			
9.	3.1.2	Általános követelmények {M}			
10.	3.1.3	Vezérlő (felügyelő) állomás általános követelmények {M}			
11.	3.1.4	Szenzor készlet általános követelmények {M}			
12.	3.2	Üzemeltetésre vonatkozó követelmények {M}			
13.	3.3	Tárolásra vonatkozó követelmények {M}			
14.	3.3.1	Környezeti körülmények tárolás alatt {M}			
15.	3.4.1	Szilárdsági követelmény {M}			
16.	3.4.2	Ellenálló képesség követelménye {M}			
17.	3.4.3	Az eszközök védettsége {M}			
18.	3.4.4	Az eszközök vegyi mentesíthetősége {M}			
19.	3.4.5	Festési követelmény {M}			
20.	3.6.1	Grafikus kezelői felület {M}			
21.	3.6.2	A kezelői felület nyelve {M}			
22.	3.6.4	A szoftver jogos használata {M}			
23.	3.6.5	Szoftverhibák kiküszöbölése {M}			

Fsz.	Hiv. szám (Dokumentáció)	A követelmény címe	Válasz		Referencia (Ajánlat)
			igen	igen	
24.	3.6.6	A szoftver fejlettebb változatának felajánlása {M}			
25.	3.6.7	A szoftver fejlettebb változatának felajánlása {M}			
26.	3.7	Szállítási, málházási követelmény {M}			
27.	3.8	Készletezési követelmény {M}			
28.	3.8.3	Pótalkatrész készlet {M}			
29.	3.8.4	Pótalkatrész rendelési jegyzék {M}			
30.	3.9.1	Készletek ajánlati ára {M}			
31.	4.1.3	A logisztikai biztosítás háttere {M}			
32.	4.2	A konstrukció kialakítása {M}			
33.	4.4	Megbízhatóság {M}			
34.	4.5	Műszaki dokumentáció szállítása {M}			
35.	4.5.1	Kezelési útmutató {M}			
36.	4.5.2	Kezelési utasítás {M}			
37.	4.5.3	Műszaki leírás {M}			
38.	4.5.4	Mérési utasítás {M}			
39.	4.5.5	„Rádiótechnikai” műszaki terv {M}			
40.	4.5.6	Rádióengedély {M}			
41.	4.7.1	Garanciális kötelezettség {M}			
42.	4.7.3	Gyártási, javítási és szállítási kötelezettség {M}			
43.	4.7.4	Elektromos csatlakozások {M}			
44.	4.7.5	Hibaelhárítás költsége {M}			
45.	4.9	Kodifikációs követelmény {M}			
46.	4.9.1	A Vállalkozó azonosítása {M}			
47.	4.9.2	Az eszközök kodifikációja {M}			
48.	5.2	Oktatás {M}			
49.	5.5	Oktatás tematika {M}			
50.	5.6	Kiképzési követelmények, dokumentációk {M}			
51.	7.1	Csomagolás {M}			

2. Normatív előírások

Általános katonai ajánlások és előírások

Ajánlás/szabvány száma	Ajánlás/szabvány címe
AQAP 110	NATO minőségbiztosítási követelmények a tervezésre, fejlesztésre és gyártásra.
AQAP 2110	NATO minőségbiztosítási követelmények a tervezésre, fejlesztésre és gyártásra.
AQAP 120	NATO minőségbiztosítási követelmények a gyártásra
AQAP 2120	NATO minőségbiztosítási követelmények a gyártásra
AQAP 130	NATO minőségbiztosítási követelmények az ellenőrzésre és vizsgálatra
AQAP 2130	NATO minőségbiztosítási követelmények az ellenőrzésre és vizsgálatra
AQAP 131	NATO minőségbiztosítási követelmények a végellenőrzésre
AQAP 2131	NATO minőségbiztosítási követelmények a végellenőrzésre
AQAP 105	NATO minőségbiztosítási követelmények az előkészítendő minőségtervekre
AQAP 2105	NATO minőségbiztosítási követelmények az előkészítendő minőségtervekre
AQAP 150	NATO minőségbiztosítási követelmények a szoftverfejlesztésre
AQAP 160	NATO minőségbiztosítási követelmények a teljes szoftver életciklusra
AQAP 2009	NATO útmutatások az AQAP 2000-es sorozat használatához
AQAP 159	NATO útmutató az AQAP 150-hez
AQAP 169	NATO útmutatások az AQAP 160 használatához
AQAP 2050	NATO projektértékelési módszerek
ARMP-01	NATO Requirements for Reliability and Maintainability (NATO követelmények a megbízhatóságra és karbantarthatóságra)
ARMP-02	General Application Guidance on the Use of ARMP-1 (Általános alkalmazási útmutató az ARMP-1 használatához)
ARMP-04	Guidance for Writing NATO R&M Requirements Documents (Útmutató a NATO R&M követelmény dokumentumok megírására)
ARMP-06	In Service R&M (Rendszerbeállítás utáni megbízhatóság és karbantartás)
ARMP-07	NATO R&M Terminology Applicable to ARMPs (Az ARMP-knél alkalmazandó NATO R&M terminológia)

Törvények, rendeletek

Jogszába száma	A törvények, előírások tárgya
1993. évi XCIII. törvény	a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) EüM-SzCsM együttes rendelet	a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet	a rezgésexpozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről
66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet	a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről
6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet	a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről
1/2009. (I. 30.) HM rendelet	a Magyar Honvédségre, illetve a katonai nemzetbiztonsági szolgálatokra vonatkozó eltérő munkavédelmi követelményekről, eljárási szabályokról
126/2011. HM utasítás	a munkavédelmi tevékenység rendjéről
10/2016. (III. 10.) HM utasítás	a hadfelszerelés rendszerbe kerülésének és rendszerből történő kivonásának rendjéről
18/2008. (VIII. 6.) HM rendelet	a tűzvédelem és a műszaki mentés honvédelmi ágazatra vonatkozó különös szabályairól
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet	az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

MSZ szabványok

Szabvány száma	A szabvány tárgya
MSZ 2701:1983	Közúti járművek fogalommeghatározásai.
MSZ EN 61000-4-10:1995	Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 4. rész: Vizsgálati és mérési módszerek. 10. főfejezet: Csillapodó rezgésű mágneses térrel szembeni zavartűrés vizsgálata. EMC alapszabvány.
MSZ EN 60529:2015	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettség fokozatok (IP-kód) (IEC 60529:1989)

Katonai szabványok

Szabvány száma	A szabvány tárgya
MSZ K 067:1981	Katonai rendeltetésű készülékek, műszerek, felszerelések és berendezések. Általános műszaki követelmények, vizsgálati és ellenőrzési módszerek. A külső hatótényezőkkel szembeni ellenállóképesség követelményei.
MSZ K 1067:1995	A szárazföldi mozgó haditechnikai eszközök és villamos berendezéseik általános villamos biztonsági követelményei
MSZ K 1136:2004	A szárazföldi hadsereg haditechnikai eszközei védő festék és festékrendszerek ellenállásának követelményei a vegyi anyagokkal és mentesítő anyagokkal szemben
MSZ K 1170:2005	Hadfelszerelések vasúti fuvarozásának műszaki szempontjai. AMovP-4

3. ADÓ/VEVŐ RÁDIÓBERENDEZÉSEK ADATLAPJA (BOARD ELECTROMAGNETIC RADIATING ASSETS PROFILE)

FREKVENCIA ADATOK		
Működési frekvencia/tartomány (frequency/frequency range)	[MHz]	
ADÓ/VEVŐ BERENDEZÉS ADATOK		
Berendezés típusa, megnevezése (device type, name)		
Gyártó (manufacturer)		
A berendezés kategóriája (Equipment category)		
A berendezés rendeltetése (Intended use of the equipment)		
Adó névleges kimenő teljesítménye (transmitter output power)	[dBW/ dBm]	
Csatornaszám (number of channels)	[db]	
Csatorna távolság (channel separation)	[kHz/ MHz]	
Adásmód [adás osztálya, sáv szélessége (emission designator, ITU form)]		(e.g: 6K00A3EJN)
Üzem mód (mode in terms of frequency use)		(e.g: simplex, duplex, TDD, hopping* etc.)
Modulációs mód (modulation)		(e.g.: AM, FM etc.)
Vevő érzékenysége (selectivity)	[dB]	
Közép frekvencia (Intermediate Frequency – IF)	[kHz/ MHz]	
Impulzus ismétlődési frekvencia (Pulse Repetition Frequency – PRF)	[kHz/ MHz]	
Megfelelőséget igazoló okirat száma (declaration of conformity's registration number)		
Tájékoztatás a megfelelőségértékelésbe bevont tanúsító szervekről (azonosító száma és neve) (information on notified bodies involved in conformity assessment, id number and name)		(e.g.: EASA STC No.)
A megfelelőségértékelésnél alkalmazott szabvány(ok)ra vonatkozó tájékoztatás (information on standard/standards used in connection with a possible conformity assessment)		
ADÓ/VEVŐ ANTENNA ADATOK		
Antenna típusa (type of antenna)		(e.g.: dipol, horn, parabolic etc.)

Antenna megnevezése (antenna nomenclature)		
Fő sugárzási irány (main directional)		(e.g: ND/D etc.)
Antenna polarizáció (antenna polarization)		(e.g: vertical/horizontal etc.)
Antenna nyeresége (antenna gain)	[dBi]	
Maximális, antennán kisugárzott teljesítmény (Effective Isotropically Radiated Power: EIRP)	[dBW/ dBm]	
Antenna nyílásszöge vízszintes/függőleges síkban (horizontal/vertical opening angle)	[°]	

* Frekvencia hopping üzemmód esetén szükséges megadni a hopping sávot (a minimális frekvenciasáv szükségletet a hoppinghoz);
 egybefüggő sávra van szükség, vagy egy adott frekvenciatartományon belül „diszkrét” frekvencián is képes hoppingolni az eszköz

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM
VÉDELEMGAZDASÁGI HIVATAL**

2. sz. melléklet a BI/853-15/2017 nyt. sz.
Dokumentációhoz

**HONVÉDELMI MINISZTERIUM
VÉDELEMGAZDASÁGI HIVATAL**

3. számú melléklet a BI/853-15/2017 nyt. számú
Dokumentációhoz

KÖTELEZŐ NYILATKOZATOK

„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése” tárgyú beszerzési eljárásban

Alulírott (Részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....(név)

az alábbi nyilatkozatot teszem:

1. Nyilatkozom, hogy a beszerzési eljárás megnyerése esetén a szerződés aláírására jogosult (amennyiben a szerződés aláírására jogosult nem azonos a cégjegyzésre jogosulttal, névre szóló meghatalmazásának benyújtása is szükséges).
2. Nyilatkozom annak tudomásulvételéről, hogy a részvételi jelentkezés elkészítésével és beadásával kapcsolatos összes költség Részvételre jelentkezőt terheli. Részvételre jelentkezőnek nincs joga semmilyen, a kifejezetten megadott jogcímen kívül, egyéb – így különösen anyagi – igény érvényesítésére. A beszerzési eljárás eredményes vagy eredménytelen befejezésétől függetlenül, az Ajánlatkérővel szemben ezen költségekkel kapcsolatban semmilyen követelésnek nincs helye.

Tudomásul veszem továbbá, hogy az Ajánlatkérő a benyújtott részvételi jelentkezéseket nem tudja visszaszolgáltatni sem egészében, sem részeiben.
3. Tudomásul veszem, hogy az eljárás lezárásáig minden, az eljárással összefüggő kapcsolattartásra kizárólag írásban kerülhet sor. Az Ajánlatkérő visszautasít minden személyes vagy nem dokumentálható kapcsolattartási formát.
4. A Vbt. 50. § (5) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy az alkalmasság igazolásához és a szerződés teljesítéséhez kapacitást nyújtó szervezete(ke)t:
 - nem kívánok igénybe venni.
 - igénybe kívánok venni. (a megfelelő aláhúzendó)

A kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet neve,
címe:.....

Az alkalmassági feltétel, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik részvételre jelentkező (az eljárást megindító felhívás vonatkozó pontjának megjelölése):.....

(Ajánlatkérő felhívja Részvételre jelentkező figyelmét a Vbt. 50. § (6)-(7) bekezdéseiben foglaltakra.)

5. A Vbt. 51. § (4) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint vállalkozásom:
- mikrovállalkozásnak
 - kisvállalkozásnak
 - középvállalkozásnak minősül.
 - nem tartozik a törvény hatálya alá. *(a megfelelő aláhúzendó)*
6. Nyilatkozom, hogy a teljesítéshez alvállalkozót:
- nem kívánok igénybe venni.
 - igénybe kívánok venni. *(a megfelelő aláhúzendó)*
- A Vbt. 51. § (6) bekezdés alapján:
- a) A beszerzésnek az a része, amelynek teljesítéséhez alvállalkozót kívánok igénybe venni:.....
- b) Az a) pontban megjelölt részek tekintetében igénybe venni kívánt alvállalkozók:
7. A Vbt. 51. § (8) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy nem veszek igénybe a szerződés teljesítéséhez a Vbt. 45-46. § szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.
8. Nyilatkozom, hogy nyertességem esetén a kifizetést az alábbi bankszámlára kérem teljesíteni (Bank megnevezése, számla száma):.....
9. Nyilatkozom, hogy a 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján elismerem a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jogosultságát a szerződéssel és a teljesítéssel kapcsolatos kikötések ellenőrzésére mind saját magam, mind alvállalkozóim vonatkozásában.
10. Nyilatkozom annak elismeréséről, hogy az Állami Számvevőszék a 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése alapján vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyontát érintő szerződéseket a Megrendelőnél (vagyonkezelőnél), a Megrendelő (vagyonkezelő) nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
11. Nyilatkozom, hogy jelen eljárás során és nyertességem esetén a szerződés teljesítése során nevemben és alvállalkozóm nevében sem jár el a Vbt. 9. §-ban foglalt összeférhetlenségi szabályokba ütköző személy.
12. Nyilatkozom, hogy a másolatban benyújtott dokumentumok az eredetivel azonosak.
13. Nyilatkozom, hogy az átadandó termékekre vonatkozóan a 89/2002. (HK.27) HM utasítás szerinti adatokat, dokumentációkat megadom.
14. Nyilatkozom, hogy az általam megajánlani kívánt termék mindenben megfelel a Részvételi dokumentáció mellékletét képező Műszaki leírásnak.
15. Nyilatkozom arról, hogy semmilyen kártérítésre nem tartok igényt a Magyar Honvédség belső struktúrájának esetleges változásából adódó, a szerződés érvényességi ideje alatt a feladat végrehajtási körülményeinek módosulása miatt.
16. Nyilatkozom arról, hogy

rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, melynek száma:.....
Kötelezettséget vállalok arra, hogy a szerződés teljesítése közben a cég jogállásában bekövetkező bármely változás esetén a Termékkodifikációs Záradékból (továbbiakban: Záradék) foglalt kötelezettségek jogfolytonosak legyenek.

VAGY

nem rendelkezem NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég kóddal, de kötelezettséget vállalok a cégazonosításhoz szükséges NATO Kereskedelmi és Kormányzati Cég Kódnak a Magyar Nemzeti Kodifikációs Irodától történő megszerzésére a szerződés aláírását követő 10 munkanapon belüli adatszolgáltatással, valamint arra, hogy a szerződés teljesítése közben a cég jogállásában bekövetkező bármely változás esetén a Termékkodifikációs Záradékból (továbbiakban: Záradék) foglalt kötelezettségek jogfolytonosak legyenek.

17. Nyilatkozom, hogy a szállítandó termékekről a teljesítést megelőzően legalább 30 nappal a mellékelt Termékkodifikációs Záradéknak megfelelően adatszolgáltatást nyújtok. Amennyiben több gyártótól származnak a szállítandó termékek, úgy azokról gyártó szerinti csoportosításban szolgáltatok adatot. Tudomásul veszem, hogy az alvállalkozói adatszolgáltatásért is Ajánlattevő a felelős.
18. Nyilatkozom, hogy az ISO 9001:2008 vagy azzal egyenértékű szabvány szerinti tanúsított minőségirányítási rendszeremet a szerződés teljes időtartama alatt fenntartom. Tudomásul veszem, hogy bármelyik minőségirányítási rendszer tanúsítottságának megszűnése szerződésszegésnek minősül.

Kelt:, 2017. „...”

.....

cégszerű aláírás

Megjegyzés: Közös részvételi jelentkezés esetén valamennyi Részvételre jelentkező köteles ezt a nyilatkozatot külön-külön megtenni

AJÁNLOTT (NYILATKOZAT) MINTÁK

1. számú minta

NYILATKOZAT A RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS 13. PONTJA SZERINTI KIZÁRÓ OKOKRÓL

**a Vbt. 45.§ (1) bekezdés 1., 3-16. pontjában, a Vbt. 45.§ (2) bekezdésében, valamint a
46.§ (1) bekezdésében foglalt kizáró okok**

*„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése”
tárgyú beszerzési eljárásban*

Alulírott (részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk szemben a védelmi és biztonsági célú beszerzésekről szóló 2016. évi XXX. törvényben (Vbt.) foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet részvételre jelentkező aki:

45. § (1) bekezdés

1. az alábbi bűncselekmények valamelyikét elkövette, és a bűncselekmény elkövetése az elmúlt öt évben jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült:

a) a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény (a továbbiakban: 1978. évi IV. törvény) vagy a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény (a továbbiakban: Btk.) szerinti bünszervezetben részvétel, ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is,

b) az 1978. évi IV. törvény szerinti vesztegetés, befolyással üzérkedés, befolyás vásárlása, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, befolyás vásárlása nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés vagy a Btk. XXVII. fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, továbbá a Btk. szerinti hűtlen kezelés vagy hanyag kezelés,

c) az 1978. évi IV. törvény szerinti költségvetési csalás, európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy a Btk. szerinti költségvetési csalás,

d) az 1978. évi IV. törvény vagy a Btk. szerinti terrorcselekmény, valamint az ehhez kapcsolódó felbujtás, bűnségély vagy kísérlet,

e) az 1978. évi IV. törvény vagy a Btk. szerinti pénzmosás, valamint a Btk. szerinti terrorizmus finanszírozása,

f) az 1978. évi IV. törvény vagy a Btk. szerinti emberkereskedelem, valamint a Btk. szerinti kényszermunka;

g) az 1978. évi IV. törvény vagy a Btk. szerinti versenyt korlátozó megállapodás, beszerzési közbeszerzési és koncessziós eljárásban,

h) az 1978. évi IV. törvény XV. fejezet III. Címe szerinti bűncselekmények, vagy a Btk. szerinti minősített adattal visszaélés, továbbá

i) a gazdasági szereplő személyes joga szerinti, az *a)–h)* alpontban felsoroltakhoz hasonló bűncselekmény;

3. végelszámolás alatt áll vagy az ellene indult csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést tettek közzé, az ellene indított felszámolási eljárást jogerősen elrendelték, vagy ha a gazdasági szereplő személyes joga szerinti hasonló eljárás van folyamatban, vagy aki személyes joga szerint hasonló helyzetben van,

4. tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették,

5. gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert,

6. három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, közigazgatási (vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozat) megállapította, hogy valamely korábbi beszerzési eljárás, vagy az eljárás eredményeképp megkötött szerződés teljesítése során megszegte az információk biztonságával vagy az ellátás biztonságával kapcsolatos kötelezettségeit,

7. tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. § (2) bekezdés *b)* pontja alapján, vagy az adott beszerzési eljárásban releváns módon *c)* vagy *g)* pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, vagy ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta,

8. beszerzési, közbeszerzési eljárásokban való részvételtől a jogorvoslati szerv által jogerősen eltiltásra került, a jogerőre emelkedett határozatban megállapított időtartam végéig,

9. korábbi beszerzési, közbeszerzési eljárásban hamis adatot szolgáltatott vagy hamis nyilatkozatot tett, ezért az eljárásból kizárták, és a kizárás tekintetében jogorvoslatra nem került sor az érintett közbeszerzési, vagy beszerzési eljárás lezárulásától számított három évig,

10. az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a hamis adatot szolgáltat, illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, ha

a) a hamis adat vagy nyilatkozat érdemben befolyásolja az ajánlatkérőnek a kizárásra, alkalmasság fennállására, az ajánlat műszaki leírásnak való megfelelésére vagy az ajánlatok értékelésére vonatkozó döntését, és

b) a gazdasági szereplő szándékosan szolgáltatott hamis adatot vagy tett hamis nyilatkozatot, vagy az adott helyzetben általában elvárható gondosság mellett egyértelműen fel kellett volna ismernie, hogy az általa szolgáltatott adat a valóságnak, illetve nyilatkozata a rendelkezésére álló igazolások tartalmának nem felel meg,

11. az adott eljárásban megkísérelte jogtalanul befolyásolni az ajánlatkérő döntéshozatali folyamatát, vagy olyan bizalmas információt kísérelt megszerezni, amely jogtalan előnyt biztosítana számára a beszerzési eljárásban, vagy korábbi beszerzési, közbeszerzési eljárásból ebből az okból kizárták, és a kizárás tekintetében jogorvoslatra nem került sor az érintett beszerzési, közbeszerzési eljárás lezárulásától számított három évig,

12. tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

a) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén,

b) olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont *ra)*–*rb)* vagy *rc)*–*rd)* alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni, vagy

c) a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résszel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a b) alpont szerinti feltétel fennáll;

13. harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaügyi hatóság által a munkaügyi ellenőrzésről szóló 1996. évi LXXV. törvény 7/A. §-a alapján két évnél nem régebben jogerőre emelkedett közigazgatási – vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági – határozatban megállapított és a központi költségvetésbe történő befizetésre kötelezéssel vagy az idegenrendészeti hatóság által a harmadik országbeli állampolgárok beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény szerinti közrendvédelmi bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el,

14. esetében a 9. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a beszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más, kevésbé kényszerítő intézkedésekkel hatékonyan orvosolni,

15. a Tpvt. 11. §-a, vagy az EUMSZ 101. cikke szerinti – három évnél nem régebben meghozott – jogerős és végrehajtható versenyfelügyeleti határozatban vagy a versenyfelügyeleti határozat bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság jogerős és végrehajtható határozatában megállapított és bírsággal sújtott jogszabálysértést követett el; vagy ha az ajánlattevő ilyen jogszabálysértését más versenyhatóság vagy bíróság – három évnél nem régebben – jogerősen megállapította és egyúttal bírságot szabott ki,

16. esetében az ajánlatkérő kellően megalapozott információval rendelkezik annak megállapításához, hogy az adott beszerzési eljárásban az ajánlattevő a Tpvt. 11. §-a, vagy az EUMSZ 101. cikkébe ütköző jogsértést követett el, kivéve, ha a gazdasági szereplő az ajánlat, tárgyalásos eljárásban és versenypárbeszédben végleges ajánlat benyújtását megelőzően a Gazdasági Versenyhivatal számára a Tpvt. 11. §-ába vagy az EUMSZ 101. cikkébe ütköző magatartást feltárja és a Tpvt. 78/A. § (2) bekezdésében foglalt, a bírság mellőzésére vonatkozó feltételek fennállását a Gazdasági Versenyhivatal a Tpvt. 78/C. § (2) bekezdése szerinti végzésében megállapította,

45. § (2) bekezdés

a) vezető tisztségviselője vagy felügyelőbizottságának tagja, cégvezetője vagy gazdasági társaság esetén annak egyedüli tagja, vagy személyes joga szerinti hasonló ügyvezető vagy felügyelő szervének tagja, illetve személyes joga szerint az előbbieknek megfelelő döntéshozatali jogkörrel rendelkező személy olyan személy, akivel szemben az (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott bűncselekmény miatt az elmúlt öt évben jogerős ítéletet hoztak és a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült, vagy

b) az (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott bűncselekmény miatt a jogerős ítéletet az elmúlt öt évben – vagy ha ez rövidebb, az adott bűncselekmény kapcsán az elítélt büntetett előélethez fűződő hátrányok alóli mentesüléséhez szükséges időn belül – olyan személlyel szemben hozták, aki a bűncselekmény elkövetésekor a gazdasági szereplő vezető tisztségviselője vagy felügyelőbizottságának tagja, cégvezetője vagy gazdasági társaság esetén annak egyedüli tagja, vagy személyes joga szerinti hasonló ügyvezető vagy felügyelő szervének tagja, illetve az előbbieknél megfelelő döntéshozatali jogkörrel rendelkező személy volt.

46. § (1) bekezdés

a) három évnél nem régebben hozott jogerős bírósági, közigazgatási vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozat megállapította, hogy jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségét – a *c)* pontban meghatározott eset kivételével – súlyosan megszegte vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, súlyos, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el,

b) korábbi közbeszerzési vagy beszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségét az elmúlt három évben súlyosan megszegte, és ez az említett korábbi szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, vagy ha a nyertes ajánlattevőként szerződő fél olyan magatartása, amelyért felelős részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta, vagy

c) korábbi közbeszerzési vagy beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződésével kapcsolatban az alvállalkozója felé jogerős bírósági ítéletben három éven belül megállapított szerződésszegést követett el, amelynek során az alvállalkozó felé fennálló vég- vagy részszámlából fakadó fizetési kötelezettségét 10%-ot meghaladó részben nem teljesítette annak ellenére, hogy az ajánlatkérőként szerződést kötő fél a részére határidőben fizetett.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

2. számú minta

NYILATKOZAT A RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS 13. PONTJA SZERINTI KIZÁRÓ OKOKRÓL

a Vbt. 45. § (1) bekezdés 12. pont b) alpontjában foglalt kizáró ok

„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése” tárgyú beszerzési eljárásban

Alulírott (részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk szemben a védelmi és biztonsági célú beszerzésekről szóló 2016. évi XXX. törvényben (Vbt.) foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet részvételre jelentkező aki:

Vbt. 45.§ (1) bekezdés 12. pont b) alpont:

„olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)–rb) vagy rc)–rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni.”

1.) A Vbt. 45.§ (1) bekezdés 12. pont b) alpontja szerinti kizáró ok tekintetében külön is nyilatkozom, hogy olyan társaságnak minősülünk, amelyet szabályozott tőzsdén **nem jegyeznek/jegyeznek**¹⁰.

2.) Mint szabályozott tőzsdén **nem jegyzett**¹¹ részvételre jelentkező, az alábbiak szerint nyilatkozom a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pontja, ra)- rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevééről és állandó lakóhelyéről:

Tényleges tulajdonos neve	Tényleges tulajdonos állandó lakóhelye:
1.	
2.	
...	

VAGY*

2.b) A részvételre jelentkezőnek a pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pontja ra),- rb), vagy rc)-rd), alpontja szerinti tényleges tulajdonosa nincs.

Kelt:

* A nem kívánt szöveg törlendő/áthúzandó vagy az cégszerű aláírás alkalmazandó rész aláhúzandó

¹⁰ A megfelelő rész aláhúzandó!

¹¹ Csak abban az esetben kitöltendő, ha a részvételre jelentkező az 1.) pontban szabályozott tőzsdén nem jegyzett részvételre jelentkezőként tüntette fel magát.

**NYILATKOZAT A RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS 13. PONTJA SZERINTI KIZÁRÓ
OKOKRÓL**

a Vbt. 45. § (1) bekezdés 12. pont c) alpontja szerinti kizáró ok

„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése” tárgyú beszerzési eljárásban

Alulírott (részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk szemben a védelmi és biztonsági célú beszerzésekről szóló 2016. évi XXX. törvényben (Vbt.) foglalt alábbi kizáró okok, mely szerint nem lehet részvételre jelentkező aki:

Vbt. 45. § (1) bekezdés 12. pont c) alpont:

„a gazdasági szereplőben közvetetten vagy közvetlenül több, mint 25%-os tulajdoni résssel vagy szavazati joggal rendelkezik olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amelynek tekintetében a b) alpont szerinti feltétel fennáll”

A Vbt. 45. § (1) bekezdés 12. pont c) alpontja szerinti kizáró ok tekintetében külön is nyilatkozom, hogy

1. Nincs olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely a társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résssel vagy szavazati joggal rendelkezik.¹²
vagy

2. A társaságunkban közvetetten vagy közvetlenül több mint 25%-os tulajdoni résssel vagy szavazati joggal rendelkező jogi személy(ek) és/vagy személyes joga szerint jogképes szervezet(ek) az alábbiak:¹³

Név	Székhely

Nyilatkozom továbbá, hogy a fent megnevezett szervezet(ek) vonatkozásában a Vbt. 45. § (1) bekezdés 12. pont b) alpontjában hivatkozott kizáró feltétel nem áll fenn.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

¹²Nem kívánt rész törlendő

¹³Nem kívánt rész törlendő

**NYILATKOZAT A RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS 13. PONTJA SZERINTI KIZÁRÓ
OKOKRÓL¹⁴**

a Vbt. 45. § (1) bekezdés 18. pontjában foglalt kizáró ok

*„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése”
tárgyú beszerzési eljárásban*

Alulírott (részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk szemben a védelmi és biztonsági célú beszerzésekről szóló 2016. évi XXX. törvény (Vbt.) 45. § (1) bekezdés 18. pontjában foglalt kizáró ok, mely szerint nem lehet részvételre jelentkező, aki:

45. § (1) bekezdés

18. a Vbt. 101. § szerinti előleget nem a szerződésnek megfelelően használta fel, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, közigazgatási, vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozat megállapította.

Kelt:

.....
cégszerű aláírás

¹⁴ Részvételre jelentkezőnek a nyilatkozatot a Vbt. 46. § (5) bekezdés b) pontja szerint kell megtennie. A jogszabályi rendelkezés értelmében ajánlatkérő a kizáró ok fenn nem állásának igazolására következő igazolásokat és nyilatkozatokat fogadja el: „... részvételre jelentkező eskü alatt tett nyilatkozatát, vagy ha ilyen nyilatkozat nem tehető az érintett országban, a részvételre jelentkező, alvállalkozó, illetve az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdálkodó szervezet által bíróság, hatóság, közjegyző, kamara vagy szakmai szervezet előtt tett, vagy általuk hitelesített nyilatkozatot.”

**NYILATKOZAT A RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS 13. PONTJA SZERINTI KIZÁRÓ
OKOKRÓL**

a Vbt. 91.§ (3) bekezdés alapján az alvállalkozó, valamint az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában a Vbt. 45.§ (1) és (2) bekezdése, valamint a Vbt. 46.§ (1) bekezdése szerinti kizáró okok fenn nem állásáról

*„Szenzoros felderítő eszközök beszerzése”
tárgyú beszerzési eljárásban*

Alulírott (részvételre jelentkező), melyet képvisel:
.....

az alábbi nyilatkozatot teszem:

A szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Vbt. 45.§ (1) és (2) bekezdésében, valamint a 46.§ (1) bekezdésében foglalt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, továbbá az általunk az alkalmasság igazolására igénybe venni kívánt más gazdálkodó szervezet/ek sem tartoznak a Vbt. 45.§ (1) és (2) bekezdésében, valamint a 46.§ (1) bekezdésében foglalt kizáró okok hatálya alá.

Kelt:, 2017. „...”

.....

cégszerű aláírás

