


Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

**„Digitális tudományos echoszonár beszerzése”
tárgyú, a Kbt. 113. § szerinti nyílt (összefoglaló
tájékoztatással meghirdetett) közbeszerzési eljáráshoz**

2017. december

Ellenjegyezte:


dr. Gécz József
felelős akkreditált közbeszerzési
szaktanácsadó
lajstromszám: 0002

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

I.

**ÚTMUTATÓ AZ AJÁNLAT
ÖSSZEÁLLÍTÁSÁHOZ**

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Az ajánlatkérő ajánlattételre hívja fel az ajánlattételre írásban felkért szervezeteket a közbeszerzési dokumentumokban részletezett árubeszerzés teljesítésére. Ajánlat kizárólag az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban ismertetett szállítói feladatok ellátása vonatkozásában adható be. A közbeszerzési dokumentumok nem mindenben ismétlik meg a felhívásban foglaltakat, a dokumentumok a felhívással együtt kezelendők. A felhívásban és a dokumentumokban foglaltaknak nem megfelelő, vagy azoktól illetve a Kbt.-től eltérő ajánlatok benyújtása, az ajánlat érvénytelenségét vagy az ajánlattevő kizárását vonhatja maga után.

1. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK

A közbeszerzési dokumentumok átvétele, tartalma, az ajánlatok elkészítése:

A közbeszerzési dokumentumok az ajánlattételi felhívás megküldésének napjától kezdődően közvetlenül és díjmentesen elektronikusan elérhetőek az ajánlatkérő honlapján (<http://www.naik.hu/naik-kozbeszerzesek>). Ajánlatkérő a letöltési linket elektronikus úton küldi meg az ajánlattételre felkért gazdasági szereplők részére.

A közbeszerzési dokumentumok tartalma:

- I. Útmutató az ajánlat elkészítéséhez
- II. Az ajánlatok felbontása és értékelése
- III. Az ajánlatot alkotó dokumentumok
- IV. Szerződéstervezet
- V. Nyilatkozatminták
- VI. Műszaki specifikáció

Kiegészítő tájékoztatás kérése:

Az ajánlattételre írásban felkért szervezet - a megfelelő ajánlattétel érdekében - az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet az ajánlatkérőtől. Ajánlatkérő - a Kbt. 114.§ (6) bekezdése alapján - a kiegészítő tájékoztatás megadásának ésszerű határidejére az ajánlattételi határidő lejártát megelőző 3. munkanapot jelöli meg. Az ajánlatkérő, ha úgy ítéli meg, hogy a kérdés megválaszolása a megfelelő ajánlattételhez, illetve részvételre jelentkezéshez szükséges, azonban az ésszerű időben történő válaszadáshoz és a válasz figyelembevételéhez nem áll megfelelő idő rendelkezésre, az 52. § (3) bekezdésében foglalt módon élhet az ajánlattételi vagy részvételi határidő meghosszabbításának lehetőségével.

Az ajánlattételre felkért szervezeteknek kérdéseiket **KIZÁRÓLAG ÍRÁSBAN, E-MAILBEN (jokozbeszerzes@gmail.com)** lehet benyújtaniuk.

A telefonon érkező kérdésekre az esélyegyenlőség elvének megfelelően nem áll módunkban választ adni.

Az ajánlattételre felkért szervezet felelőssége, hogy az ilyen kérdések idejében megérkezzenek az ajánlatkérőhöz. Az ajánlattételre felkért szervezet írásbeli kérdésein tüntesse fel **e-mail címét, amelyre a választ kéri.**

Az ajánlattételre felkért szervezet kizárólagos felelőssége, hogy olyan e-mail elérhetőséget adjon meg, amely 24 órán belül képes a küldött elektronikus üzeneteket fogadni. Az ajánlatkérő kizárólag a rendelkezésre bocsátott elérhetőségre küldi meg a dokumentumokat.

2. AZ AJÁNLATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSÁNAK TARTALMI ÉS FORMAI KÖVETELMÉNYE

Az ajánlat elkészítésének alapja a felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok. Az ajánlat az ajánlatkérő által igényelt berendezést kell, hogy tartalmazza úgy, ahogy azt az ajánlatkérő az ajánlattétel céljából kibocsátott dokumentumokban előírta.

Az ajánlatot csakis a közbeszerzési dokumentumokban foglaltak alapján lehet benyújtani. Az olyan ajánlatot, amelyet az ajánlattevő a saját feltételeinek, kikötéseinek beszurásával, becsatolásával dolgozott ki, az ajánlatkérő érvénytelennek tekinti.

Az ajánlatot magyar nyelven a jelen ajánlattételi dokumentációban meghatározott formai és tartalmi követelményeknek megfelelően kell elkészíteni és benyújtani. Az ajánlatot összefűzve (a lapokat lapozható módon egymáshoz rögzítve) kell benyújtani. Mivel az ajánlattétel nyelve magyar, az e nyelvtől eltérő nyelven benyújtott hatósági igazolásokat, nyilatkozatokat, referenciákat stb. csak akkor veheti ajánlatkérő figyelembe, ha ezek tekintetében ajánlattevő felelős fordítást csatol, azaz a fordítást az ajánlattevő cégszerű aláírással hitelesíti és tartalmáért teljes felelősséget vállal.

Az ajánlatot a cégjegyzésre jogosult által cégszerűen aláírva, 1 eredeti (papír alapú) példányban, zárt csomagolásban kell benyújtani. A csomagolást a következő felirattal kell ellátni: **„Digitális tudományos echoszonár beszerzése”**. Fel kell továbbá tüntetni: **„Nem bontható fel az ajánlatok bontása céljából tartott hivatalos bontási értekezlet előtt!”** Az ajánlatot a papír alapú példánnyal mindenben megegyező elektronikus másolati példányban (lehetőleg pdf formátumban) is be kell nyújtani elektronikus adathordozón (CD vagy DVD). Az eredeti ajánlat és az elektronikus másolat közötti eltérés esetén az eredeti ajánlat a meghatározó. Amennyiben az ajánlatot a cégjegyzésre jogosult személy meghatalmazása alapján más személy látja el kézjeggyel, úgy az ajánlatban a meghatalmazásról legalább teljes bizonyító erejű magánokirat csatolása szükséges egyszerű másolatban.

Az egész ajánlatban csak olyan változtatás, áthúzás, vagy törlés lehet, amelyek az ajánlatkérő által kiadott pontosításokkal, kiegészítésekkel való egyezést szolgálják, vagy az ajánlattevő által elkövetett hibák javítására vonatkoznak, amely esetben az ajánlatot aláíró személy, vagy személyek kézjeggyel kell ellátni azt.

Az ajánlattevő kizárólagos felelőssége, hogy ajánlata a megfelelő alakban és határidőben kerüljön benyújtásra. A postán feladott ajánlatot az ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattétel határidejéig az ajánlattételi felhívásban megjelölt címen (NAIK Halászati Kutatóintézet, 5540 Szarvas, Anna-liget 8., Titkárság) sor kerül. Az ajánlat, illetve az azzal kapcsolatos postai küldemények elvesztéséből eredő kockázat az ajánlattevőt terheli. Amennyiben bármelyik ajánlat az ajánlati határidőnél később érkezik meg az ajánlatkérőhöz, úgy az érvénytelenítésre kerül és az eljárásban a továbbiakban már nem vehet részt.

Több ajánlattevő közös ajánlata esetén meg kell jelölni, hogy melyik ajánlattevő rendelkezik a képviseleti joggal, valamint az ajánlattevőknek nyilatkozniuk kell az egyetemleges felelősségük és a feladatmegosztás tekintetében. Közös ajánlattétel esetén a Kbt. szerinti nyilatkozatokat a Kbt.-nek a közös ajánlattevők szabályaira vonatkozó rendelkezései (Kbt. 35.§) alapján kell benyújtani.

FIGYELEM!!! Az alvállalkozó meghatározására vonatkozóan a Kbt. 3.§ 2. pontjában foglaltakat kell irányadónak tekinteni.

Amennyiben ajánlattevő az előírt alkalmassági követelmény(ek)nek való megfelelés céljából más szervezet kapacitására támaszkodik, úgy a Kbt. 65.§ (7)-(11) bekezdései alapján kell eljárnia.

Az ajánlatok benyújtásának határideje - ajánlattételi határidő: 2018. január 17. 9 óra

Az ajánlattételi határidő meghosszabbítására a Kbt. 52. § (3)-(5) bekezdéseiben, a felhívás módosítására a Kbt. 55.§ (1)-(6) bekezdéseiben, míg a felhívás visszavonására a Kbt. 53. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakat kell alkalmazni.

A Kbt. 53.§ (8) bekezdése értelmében az ajánlattevő az ajánlati kötöttség beálltáig visszavonhatja ajánlatát. A Kbt. 55.§ (7) bekezdése szerint ajánlattevő az ajánlattételi határidő lejártáig új ajánlat benyújtásával módosíthatja az ajánlatát. Ebben az esetben az elsőként benyújtott ajánlatot visszavontnak kell tekinteni.

3. MŰSZAKI AJÁNLAT

A műszaki ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlattevő által megajánlott berendezés gyártmányának megnevezését, pontos típusát és műszaki paramétereit a műszaki specifikáció szerinti részletezettséggel.

A megajánlott berendezésnek meg kell felelniük a Műszaki specifikációban (VI. fejezet) előírt valamennyi műszaki paraméternek, minimumkövetelménynek.

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

II.

AZ AJÁNLATOK FELBONTÁSA ÉS ÉRTÉKELÉSE

Az ajánlatok felbontása

Az ajánlatok az ajánlattételi határidő lejártával azonos időpontban kerülnek felbontásra, az alábbi helyen:

NAIK Halászati Kutatóintézet
5540 Szarvas, Anna-liget 8., Igazgatói épület, Tanácskozó

Az ajánlatok felbontásánál csak az ajánlatkérő, az ajánlattevők, valamint az általuk meghívott személyek, továbbá - a közbeszerzéshez támogatásban részesülő ajánlatkérő esetében - a külön jogszabályban meghatározott szervek képviselői, valamint személyek lehetnek jelen.

Ajánlatkérő az ajánlatok bontásának megkezdésekor, az ajánlatok felbontása előtt közvetlenül ismerteti a szerződés teljesítéséhez rendelkezésre álló anyagi fedezet összegét, valamint azt, hogy mely gazdasági szereplőknek küldte meg saját kezdeményezésre az ajánlattételi felhívást.

Az ajánlatok felbontásakor az ajánlatkérő az alábbi információkat közli a jelenlévőkkel:

- az ajánlattevő neve, címe (székhelye, lakóhelye)
- az ajánlat értékelésre kerülő tartalmi eleme (értékelési részszempontok).

Ennek érdekében az ajánlattevő, az ajánlat második lapjaként, közvetlenül a tartalomjegyzék mögött, csatolja a felolvasólapot (ajánlati adatlap), amelyen a fenti adatok szerepelnek.

Az ajánlatkérő bontáskor vizsgálja, hogy az ajánlat határidőre beérkezett-e, a csomagolás sértetlen-e, valamint az 1 papír alapú és 1 elektronikus példány megvan-e.

Az ajánlattételi határidő után beérkezett ajánlat benyújtásáról szintén jegyzőkönyvet kell felvenni, és azt az összes - beleértve az elkésett – ajánlattevőnek megküldeni.

Az ajánlatok érvényességének vizsgálata:

Az ajánlatok felbontása utáni bírálat során történik meg az ajánlatok részletes tartalmi ellenőrzése. Ekkor kerül sor annak megállapítására, hogy tartalmi szempontból az ajánlatok megfelelnek-e az ajánlattételi felhívásban, a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek. A bírálat során ajánlatkérő az összes ajánlattevő számára azonos feltételekkel biztosítja a hiánypótlás lehetőségét, valamint az ajánlatokban található nem egyértelmű kijelentések, nyilatkozatok, igazolások tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőktől felvilágosítást kér.

Az ajánlatkérő érvénytelennek minősíti az ajánlatot, amennyiben azzal szemben a Kbt. 73. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározott ok áll fenn. Az ajánlatkérő kizárja az eljárásból az ajánlattevőt, akivel szemben a Kbt. 74. § (1) bekezdésében meghatározott ok áll fenn.

Az eljárás további szakaszában nem vehet részt az, aki érvénytelen ajánlatot tett, illetve akit az eljárásból kizártak. Ajánlatkérő csak azokat az ajánlatokat fogja az értékelési szempont tekintetében értékelni, összehasonlítani, amelyeknél a fent hivatkozott érvénytelenségi és kizáró okok nem állnak fenn.

Az eljárás eredményéről szóló döntés meghozatalát megelőzően az ajánlatkérő köteles az értékelési szempontra figyelemmel legkedvezőbbnek tekinthető ajánlattevőt öt munkanapos határidő tűzésével felhívni a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint - adott esetben - a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében az eljárást megindító felhívásban előírt igazolások benyújtására. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani.

Ajánlatok értékelése és összehasonlítása **ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK**

- 1.1. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a dokumentációban megfogalmazottak a teljesítés alapfeltételeit, követelményeit határozzák meg. Az ajánlattevők jogosultak olyan, az eljárás tárgyával összefüggő túlvállalásokat tenni, amelyek előnyösek az ajánlatkérőnek. Ezeket ajánlatkérő az előre meghirdetett értékelési szemponton belül értékeli, amennyiben azok a hatálya alá tartoznak. Ellenkező esetben nem kerül értékelésre.
- 1.2. Nem lehet olyan jellegű megajánlás(oka)t, túlvállalás(oka)t tenni, hogy az ajánlattevő közreműködik a pénzügyi teljesítés finanszírozásában, például hitel, vagy kölcsön útján. Az ajánlattevő nem ajánlhat meg olyan pénzügyi konstrukciót, amelyik akadályozza az ajánlatkérőt a pénz jogszabályok szerinti felhasználásában, lehívásában, a projekt előírt pénzügyi lezárásában.
- 1.3. A fentiekben írtak ellenére tett megajánlás esetén az ajánlatot az ajánlatkérő érvényteleníti, tekintve, hogy a részleges érvénytelenség a Kbt. alapján nem kezelhető.
- 1.4. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy túlvállalásaik ellenértékének is szerepelnie kell a vállalási díjban, továbbá arra, hogy nyertesként történő kihirdetésük esetén az ajánlattevő által megtett túlvállalások is részletes szerződéses feltételekké válnak, azaz a szerződés részét fogják képezni.
- 1.5. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy nem lehet feltételekhez kötött (opciós) ajánlatot tenni, ajánlatkérő ilyen megajánlás esetén az egész ajánlatot érvényteleníti és az eljárás további menetéből kizárja.
- 1.6. Az ajánlatkérő feltételekhez kötött (opciós) ajánlatnak tekint minden olyan ajánlatot, ahol az ajánlattevő bármilyen feltételhez, jogszabályi megfelelésséghez, vagy bárkinek a döntéséhez kötött megajánlást tesz, kivéve a szakhatóságok vagy egyéb szakhatósági jogkörben eljáró személyek vagy szervezetek döntéseit, az előre nem látható akadályoztatásából folyó szükségszerű döntéseket.
- 1.7. Nem fogad el olyan ajánlatot az ajánlatkérő, amelyik valamilyen ingyenes szolgáltatás vagy ajándék megajánlását tartalmazza.

- 1.8. Nyertesség esetén tehát az ajánlattevő ajánlatában található minden megajánlás automatikusan a szerződés részévé válik. Ezért minden olyan ajánlat érvénytelen, amelynek megajánlása(i) vagy a megajánlások mértéke jogszabályokba vagy a kiírás feltételeibe ütközik.
- 1.9. Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy vállalásaikat, elgondolásaikat az előre meghirdetett értékelési rendszer szempontjain belüli értékeléshez szükséges részletességgel fejtsék ki és tegyenek kifejezett, egyértelmű nyilatkozatokat. Általános jellegű nyilatkozatot az ajánlatkérő nem fogad el, mivel nem tudja értékelni.
- 1.10. A jelen közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő **nem biztosít lehetőséget részajánlat tételére.**

Ajánlatok értékelése és összehasonlítása

Ajánlatkérő a bírálatot követően az érvénytelenné nem nyilvánított ajánlatokat az ajánlattételi felhívásban meghatározott és a jelen közbeszerzési dokumentumban részletezett értékelési szempontok alapján értékeli. Az értékelési részszerzőpontok az alábbiak:

1. Az ajánlati ár (súlyszám: 90)

Az ajánlati ár részszerzőpont esetében ajánlattevő valamennyi olyan költségét kell, hogy érvényesítse, amely a közbeszerzés tárgyát képező szállítással összefüggésben vetődik fel.

Az ajánlatot nettó módon egy összegben, egész számadattal, EUR-ban kifejezve kell megadni. Az ajánlatban szereplő árak fix árak kell lenniük, vagyis az ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó árat tartalmazó ajánlatot.

A legalacsonyabb megajánlás a legjobb.

Az ajánlatkérő ennek kapcsán felhívja az ajánlattevők figyelmét a Kbt. 72. § rendelkezéseire:

72. § (1) Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint indokolást köteles írásban kérni és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha az ajánlat a megköni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében.

(2) Az ajánlatkérő figyelembe veheti az olyan objektív alapú indokolást, amely különösen

a) a gyártási folyamat, az építési beruházás vagy a szolgáltatásnyújtás módszerének gazdaságosságára,

b) a választott műszaki megoldásra,

c) a teljesítésnek az ajánlattevő számára kivételesen előnyös körülményeire,

d) az ajánlattevő által ajánlott áru, építési beruházás vagy szolgáltatás eredetiségére,

e) a 73. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek való megfelelésre, vagy

f) az ajánlattevőnek állami támogatások megszerzésére való lehetőségére vonatkozik.

(3) Az ajánlatkérő az indokolás elfogadhatóságának megítéléséhez - ha az elfogadhatóság kétséges - további kiegészítő indokolást kérhet az ajánlattevőtől, a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett. Az ajánlattevő kötelessége az ajánlati ára megalapozottságára vonatkozó minden tény, adatot, kalkulációt az ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani ahhoz, hogy megfelelő mérlegelés eredményeként az ajánlatkérő döntést hozhasson az ajánlati ár megalapozottságáról. Az ajánlatkérő köteles érvénytelennek nyilvánítani az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően, hogy a szerződés az adott áron vagy költséggel teljesíthető.

(4) Nem megfelelő az indokolás különösen, ha megállapítható, hogy az ajánlat azért tartalmaz aránytalanul alacsony árat vagy költséget, mert nem felel meg a 73. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményeknek. Az ajánlatkérő az ajánlat megalapozottságának vizsgálata során ennek megítéléséhez az adott ágazatban kötelezően alkalmazandó irányadó munkabérekről is tájékoztatást kérhet az ajánlattevőtől.

(5) Ha az ajánlati ár megalapozottságáról a döntés meghozatalához az szükséges, az ajánlatkérő összehasonlítás céljából a többi ajánlattevőtől is kérhet be meghatározott ajánlati elemeket megalapozó adatokat.

(6) Az ajánlatkérő az állami támogatás miatt kirívóan alacsonynak értékelt ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlatot csak abban az esetben nyilváníthatja érvénytelennek, ha ezzel kapcsolatban előzetesen írásban tájékoztatást kért az ajánlattevőtől, és ha az ajánlattevő nem tudta igazolni, hogy a kérdéses állami támogatást jogszerűen szerezte. Az ezen okból érvénytelen ajánlatokról az ajánlatkérő köteles tájékoztatni - a Közbeszerzési Hatóságon keresztül - az Európai Bizottságot.

(7) Az (1)-(6) bekezdésben foglalt eljárásrendet megfelelően alkalmazni kell arra az esetre is, ha az ajánlatnak valamely egyéb eleme tartalmaz teljesíthetetlennek ítélt kötelezettségvállalást. Ebben az esetben az ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja az ajánlatot, ha a közölt információk nem indokolják megfelelően, hogy az adott kötelezettségvállalás teljesíthető.

Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy ha egy ajánlatot a Kbt. 72. §-a alapján vizsgálni fog, akkor az indokolásnak valamennyi vizsgálati elemére vonatkozóan egyértelmű választ kell megfogalmaznia.

2. A Vállalt teljesítési (szállítási) határidő a szerződéskötéstől számítva (napban, maximum 100 nap) napokban kifejezve (súlyszám: 10)

Ajánlatkérő ebben a részszerződéskötésben azt kívánja értékelni, hogy az ajánlattevő hány napos teljesítési (szállítási) határidőt vállal. Az ajánlatot egy számadattal, napokban kifejezve kell megadni.

A legalacsonyabb megajánlás a legjobb azzal, hogy ajánlatkérő a 70 napnál rövidebb időtartamú megajánlást már nem részesíti előnyben az értékelési részszerződéskötés értékelése során, ami azt jelenti, hogy a 70 napos vagy annál alacsonyabb megajánlás esetében is ajánlattevő a maximális 10 pontot kapja ezen részszerződéskötés esetében. **Ajánlattevőknek legfeljebb 100 nap teljesítési (szállítási) határidőt** lehet vállalniuk. Az ennél magasabb mértékű megajánlás **az ajánlat érvénytelenségét eredményezi** a Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pontja alapján.

A gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztásának értékelési szempontja esetén az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: **1-10**

A módszer ismertetése:

Az egyes részszerpontokon belül az értékelési pontszám arányosítással kerül kiszámításra. Ennek során az egyes ajánlatok részszerpontenkénti tartalmi elemei az adott részszerponton belül megajánlott legjobb tartalmi elemhez kerülnek arányosításra oly módon, hogy a legjobb tartalmi elem a maximális 10 pontot kapja, a többi pontszáma ehhez viszonyított lineáris arányban csökken. Az így kiszámított pontszámok a megfelelő súlyszámmal felszorozásra, majd valamennyi részszerpont szerint összeadásra kerülnek. A legmagasabb összpontszámot elérő ajánlat a gazdaságilag legelőnyösebb, azaz a nyertes. (Ha a pontszámítás során tört pontértékek keletkeznek, akkor azokat ajánlatkérő két tizedes jegyre kerekíti.)

Ha az ajánlatkérő az ajánlatban az értékelésre kiható **számítási hibát** észlel, annak **javítását az ajánlatkérő végzi el** úgy, hogy a közbeszerzés tárgya elemeinek tételesen meghatározott értékeit (az alapadatokat) alapul véve számítja ki az összesített ellenértéket vagy más - az ajánlatban megtalálható számításon alapuló - adatot. A számítási hiba javításáról **az összes ajánlattevőt egyidejűleg, közvetlenül, írásban, haladéktalanul tájékoztatni kell.**

Az ajánlatkérő az értékelés szempontjából lényeges ajánlati elemek tartalmát megalapozó adatokat, valamint **indokolást köteles írásban kérni** és erről a kérésről a többi ajánlattevőt egyidejűleg, írásban értesíteni, ha **az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz** az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő elem tekintetében.

Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálásának és értékelésének befejezésekor külön jogszabályban meghatározott minta szerint írásbeli összegezést készít az ajánlatokról.

Ajánlatkérő az eljárás eredményéről (vagy eredménytelenségéről) az írásbeli összegezés elektronikus úton (vagy faxon), egyidejűleg történő megküldésével értesíti az ajánlattevőket.

Az eljárás eredményéről vagy eredménytelenségéről szóló tájékoztatót tartalmazó hirdetmény megküldésére és közzétételére a Kbt. 37. § (2) bekezdését kell alkalmazni.

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

III.

AZ AJÁNLATOT ALKOTÓ DOKUMENTUMOK

A közbeszerzési eljárásban benyújtandó ajánlatnak a következő dokumentumokat kell az itt meghatározott sorrendben tartalmaznia.

1. Tartalomjegyzék
2. Felolvasólap – **1. sz. melléklet**
3. Nyilatkozat a kizáró okokról a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdései alapján – **2. sz. melléklet**
4. Nyilatkozat a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontja alapján - **3. sz. melléklet**
5. Nyilatkozat a Kbt. 67.§ (4) bekezdése alapján – **4. sz. melléklet**
6. Nyilatkozat a Kbt. 66.§ (6) bekezdése alapján – **5. sz. melléklet**
7. Nyilatkozat az alkalmasság igazolásában részt vevő (kapacitást rendelkezésre bocsátó) szervezetről – **6. sz. melléklet**
8. Az alkalmasság igazolásában részt vevő (kapacitást rendelkezésre bocsátó) szervezet nyilatkozata a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján – **7. sz. melléklet** – *adott esetben*
9. Az alkalmasság igazolásában részt vevő (kapacitásait rendelkezésre bocsátó) szervezet szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirat másolata - *adott esetben*
10. Nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) és (4) bekezdései alapján – **8. sz. melléklet**
11. Az ajánlatban aláíró személy(ek) aláírási címpéldányának másolata vagy a jogi képviselő által készített és ellenjegyzett aláírás-mintájának másolata – **9. sz. melléklet** (*Lengyel ajánlattevők részére lengyel-magyar nyelvű mintaként*)
12. Nyilatkozat a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján – **10. sz. melléklet** (műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelménynek való megfelelésről)
13. Nyilatkozat a Kbt. 25. § (3) és (4) bekezdései szerinti összeférhetetlenségről – **11. sz. melléklet**
14. Nyilatkozat az elektronikus formátumban benyújtott ajánlatról – **12. sz. melléklet**
15. A közös ajánlattevők megállapodása a Kbt. 35. § alapján - *adott esetben*
16. Műszaki (szakmai) ajánlat, amelynek tartalmaznia kell a megajánlott berendezés gyártmányának (vagy gyártójának) megnevezését, pontos típusát és jellemző (műszaki vagy egyéb) paramétereit a Műszaki specifikáció (VI. fejezet) szerinti részletezettséggel
17. Az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (ESPD formanyomtatvány) esetén a magyar nyelvű változat elérhetősége: <http://www.kozbeszerzes.hu/cikkek/kihirdettek-az-esp-d-rol-szolo-bizottsagi-vegrehajtasi-rendeletet>

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

IV.

SZERZŐDÉSTERVEZET

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

- e g y r é s z r ő l : **Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ**
székhelye: 2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert utca 4.
adószáma: 15323819-2-13
számlaszám: 10032000-01743599-00000000
képviseli: Dr. Gyuricza Csaba mb. főigazgató
mint megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),
- m á s r é s z r ő l : cégnév:
székhelye:
képviseli:
adószám:
számlaszám:
cégjegyzékszám:
mint szállító (a továbbiakban: „**Szállító**”),

(a továbbiakban együtt: „**Szerződő Felek**”) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Megrendelő a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) 113. § alapján közbeszerzési eljárást folytatott le. Az eljárás nyertese a Szállító, mint Ajánlattevő lett.

A Szerződő Felek a jelen Szállítási szerződést a közbeszerzési eljárásban a Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési dokumentumai, valamint a Szállító, mint nyertes Ajánlattevő ajánlata szerint kötik meg.

Jogszabályi kötelezés esetét kivéve semmis minden olyan kikötés, amely ellentétes az előző bekezdésben rögzített dokumentumok bármelyikével.

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. A Megrendelő megrendeli, a Szállító elvállalja „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” elnevezésű árubeszerzés (a GINOP-2.3.2-15-2016-00004 számú szerződés keretében kötött „A balatoni horgászati célú halgazdálkodás fenntarthatóvá tételének megalapozása a halfauna rekonstrukciója és a táplálékbázis hasznosulásának vizsgálatával alap- és alkalmazott kutatási módszerekkel” című projekt) keretében a jelen szerződés

mellékletét képező Szállítói ajánlatban szereplő új eszköz (digitális tudományos echoszonár) szállítását és betanítását, az ott meghatározott minőségben és áron.

1.2. Megrendelő megrendeli, Szállító elvállalja a fenti szállítói feladatok elvégzését a Megrendelő megrendelése alapján.

1.3. Megrendelő nyilatkozik, hogy a szerződésben meghatározott tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

2. A TELJESÍTÉS HELYE, HATÁRIDEJE, A SZERZŐDÉS HATÁLYA, MEGSZŪNÉSE

2.1 A teljesítés helye: a szállító telephelye.

2.2. A teljesítési (szállítási) határidő: a szerződés létrejöttétől számított 100 nap.

2.3. Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

2.4. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

2.5. A Megrendelőnek jogában áll a szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha a Szállító súlyos szerződésszegést követ el. Amennyiben a késedelmi kötbérrel sújtott naptári napok száma vagy a hibás teljesítési kötbérrel sújtott naptári napok száma meghaladja a 30 napot, az súlyos szerződésszegésnek minősül. Megrendelő részéről bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

2.6. Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) Szállító nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Szállítóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

2.7. A szerződés az aláírása napján lép hatályba és mindaddig hatályban marad, amíg a Megrendelő és a Szállító a szerződés szerinti összes kötelezettségét nem teljesítette.

2.8. Megrendelő felhívja Szállító figyelmét, hogy a szerződéses beruházást pályázati támogatásból valósítja meg, így a Kbt. 53.§ (6) bekezdése, valamint a 135.§ (12) bekezdése megfelelően alkalmazandó. Ez alapján a támogatási igény el nem fogadását, vagy az igényelnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amelyre Megrendelő a szerződés megkötésére vagy teljesítésére képtelenné válása okaként hivatkozhat. A jelen szerződéstől Megrendelő jogosult elállni, amennyiben a közbeszerzéssel kapcsolatos pályázat nem részesül támogatásban.

3. SZÁLLÍTÓ KÖTELEZETTSÉGEI

3.1. Szállító a megrendelt eszközt a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatában megjelölt áron szállítja Megrendelő részére. Az ajánlatban szereplő ár tartalmazza az eszköz valamennyi járulékos költségét (pl. vám, illeték, stb.).

3.2. Szállító köteles a szállítás időpontját a jelen Szerződés 6.1. pontjában kijelölt kapcsolattartóval leegyeztetni legkésőbb 3 nappal a szállítás időpontja előtt.

3.3. Szállító kijelenti, hogy az általa szállított eszköz megfelel a magyarországi jogszabályoknak, kereskedelmi előírásoknak és szabályoknak.

3.4. Amennyiben a szállítandó eszköz megszűnik vagy kikerül a kereskedelmi forgalomból, abban az esetben a Szállító köteles ezt a tényt legkésőbb annak bekövetkeztétől számított 8 napon belül Megrendelő felé írásban jelezni és megjelölni a helyette szállítandó eszközt, amely csak azonos vagy jobb minőségű lehet az eredeti ajánlatban szereplővel. A Megrendelő az értesítés átvételétől számított 2 munkanapon belül írásban köteles az eszköz elfogadásáról vagy az azzal kapcsolatos kifogásáról a Szállítót értesíteni. Megrendelő a felajánlott eszköz tekintetében csak minőségi kifogásra hivatkozással utasíthatja vissza az eszköz elfogadását.

4. SZÁLLÍTÓI DÍJ, FIZETÉSI FELTÉTELEK

4.1. Szállítót az eszköz szerződésszerű szállítása esetén az alábbi díjazás illeti meg:

nettó EUR

A szállítói díj alapját képező ár a Szállító által megadott árajánlatban szerepel.

4.2. Szállító 1 db (azaz egy darab) számla kibocsátására jogosult. A számla a beszerzés tárgyát képező eszköz sikeres átadás-átvételét és a teljesítés igazolás kiadását követően nyújtható be.

4.3. Szállító a szerződésben foglalt teljes nettó ellenszolgáltatás (azaz a nettó szállítói díj) 50%-ának megfelelő összeg előlegként történő kifizetését kérheti. Előleg igénylése esetén Megrendelő az előleget a Szállító kérésére legkésőbb jelen szerződés létrejöttétől számított 15 napon belül kifizeti. Az előleg igénylése esetén annak elszámolására a (vég)számlában kerül sor.

4.4. A megrendelt és leszállításra kerülő eszköz ellenértéke a Ptk. 6:130.§ (1)-(2) bekezdései szerint (30 napos fizetési határidő), valamint a Kbt. 135.§ (1) és (6) bekezdései szerint, banki átutalással kerül kiegyenlítésre a Szállító számú pénzforgalmi számlájára.

4.5. Szállító kijelenti, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k*) pontja *ka*)-*kb*) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Szállító kijelenti továbbá, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4.6. Pénzügyi teljesítésnek minősül, ha a Megrendelő bankszámlája megterhelésre kerül. Megrendelő késedelmes fizetése esetén Szállító jogosult a Ptk. 6:155. § -a szerinti késedelmi kamatot érvényesíteni.

5. SZERZŐDÉST MEGERŐSÍTŐ BIZTOSÍTÉKOK, JÓTÁLLÁS

5.1. Késedelmi kötbér: abban az esetben kerül felszámításra, ha a Szállító olyan okból, amelyért felelős, az adott megrendelésben megadott határidőhöz képest késedelembe esik. Mértéke: 50.000.- Ft/késedelmes nap. A késedelmi kötbért ajánlatkérő maximum 30 naptári napra érvényesíti. Amennyiben a késedelmi kötbérrel sújtott naptári napok száma meghaladja a 30 napot, úgy Ajánlatkérő súlyos szerződésszegésre hivatkozással jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

A kötbér a szállítói díjból kerül levonásra. A kötbér lejárt pénzkövetelésnek minősül.

A kötbérfizetési kötelezettség az adott megrendelésben meghatározott teljesítési határidő elmulasztásának első napjával kezdődik.

5.2. A teljesítés elmaradása esetére kikötött kötbér: a Szállítót ezen kötbér-fizetési kötelezettség abban az esetben terheli, amennyiben a szerződés teljesítése a szállítónak felróható ok következtében meghiúsul, vagy amennyiben a szállító jogos ok nélkül megtagadja a teljesítést, vagy amennyiben szállító késedelme a 30 napot meghaladja. A kötbér mértéke a nettó szállítói díj 20%-a.

Ajánlatkérő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti a szállítóval szemben. Ajánlatkérő a szállító tevékenységével vagy mulasztásával kapcsolatban keletkezett kárát akkor érvényesítheti a szállítóval szemben, ha az bizonyítottan a szállító hibájából keletkezett.

Kár: A kötbér megfizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését követelje.

5.4. Jótállás: Szállítónak legalább 12 hónap időtartamra teljes körű jótállást kell vállalnia a beszerzés tárgyát képező eszközre vonatkozóan. A jótállási kötelezettség kezdete az eszköz sikeres átadás-átvételének napja. A Szállító jótállási jegyet állít ki az eszközre, amelynek tartalmaznia kell a jótállási időt és a jótállás feltételeit. Szállító az eszközre kiállított jótállási jegyet az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának napján adja át a Megrendelő részére.

Abban az esetben, ha a jótállási idő alatt a hiba fordul elő, Szállító a hibát köteles díjmentesen kijavítani. A javítással érintett eszköz tekintetében a jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. A hibaelhárítás a meghibásodott eszköz kijavításán túl magában foglalja az eszköz előírás szerű, működőképes állapotának visszaállítását is. Amennyiben az eszköz cseréje válna szükségessé, úgy a Szállító által rendelkezésre bocsátott, a cserében érintett új eszköz átvételét követő nappal kezdődően az eszköz jótállási ideje újra kezdődik.

6. KAPCSOLATTARTÁS

6.1. Jelen szerződésben Szerződő Felek az alábbi kapcsolattartókat jelölik meg:

Megrendelő részéről:

Név: Diviki Sándor

Tel: +36 30 4883715

E-mail: diviki.sandor@haki.naik.hu

Szállító részéről:

Név:

Tel:

E-mail:

7. EGYÜTTMŰKÖDÉS

7.1. Szerződő Feleket jelen szerződés időtartama alatt, különösen a tájékoztatás terén, együttműködési kötelezettség terheli. Szállító e kötelezettsége keretében köteles Megrendelővel, illetve Megrendelő nevében eljáró vagy a teljesítésben érintett egyéb

szervezetekkel/személlyel folyamatosan, a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint együttműködni.

7.2. Megrendelő partnereivel történő együttműködés magában foglalja különösen a folyamatos információcserét, a szükségyszerű tájékoztatást, egyeztetéseket, konzultációkat, Megrendelő ez irányú kérése hiányában is.

7.3. Szerződő Felek kötelesek egymást haladéktalanul tájékoztatni minden olyan körülményről, mely a szerződés teljesítését érinti, különösen azokról, melyek a szerződés határidőben történő teljesítését akadályozhatják vagy veszélyeztethetik. Szerződő Felek az értesítés elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért teljes felelősséggel tartoznak.

7.4. Szerződő Felek szabályszerű írásbeli közlésnek tekintik a faxon vagy elektronikus úton elküldött írásbeli üzeneteket is. Kétség esetén mind levél, mind fax, mind elektronikus úton küldött üzenet esetében a küldő felet terheli annak a bizonyítása, hogy a másik fél részére az üzenetet megküldte. Az üzenet megküldése bizonyítható ajánlott postai küldemény esetén feladóvevénnyel, hiba és megszakításmentes adást bizonyító fax igazoló szelvénnel, valamint e-mail megküldése esetén olyan iratokkal, melyből megállapítható, hogy hiba visszajelentés nem történt. Szerződő Felek ugyanakkor kötelezik magukat arra, hogy a szerződés teljesítése szempontjából különösen fontos okiratokat (például pénzügyi elszámolás, bizalmas okiratok, stb.) személyesen, illetve ajánlott vagy tértivevényes levél útján juttatják el a címzett részére.

8. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

Jelen szerződést - a Kbt. 141.§- ban foglalt előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - kizárólag írásban (papír alapú dokumentum), Szerződő Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani. Szóban, ráutaló magatartással vagy írásban, de a szerződést aláíró képviselő személyektől eltérő beosztással rendelkező személyek által tett jognyilatkozat a szerződés módosítására nem alkalmas.

9. ALVÁLLALKOZÓK

9.1. Szállító legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Szállító a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

9.2. Szállító a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha Szállító e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek Szállító a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

9.3. Az alvállalkozók munkavégzésének összehangolása a Szállító feladata. A Szállító az alvállalkozók jogellenes magatartásáért úgy felel, mintha saját maga járt volna el.

10. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

10.1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., valamint a Ptk. és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

10.2. Jelen szerződés bármely rendelkezésének érvénytelensége nem befolyásolja a szerződés többi rendelkezésének érvényességét, kivéve, ha a Szerződő Felek az érvénytelen rendelkezés nélkül a jelen szerződést nem kötötték volna meg. A Szerződő Felek az érvénytelen feltételt kötelesek haladéktalanul olyan érvényes rendelkezéssel helyettesíteni, amely az eredeti rendelkezés értelméhez vagy a Szerződő Felek szándékához a lehető legközelebb áll.

10.3. Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötésére képviselőik megfelelő felhatalmazással rendelkeznek, továbbá részükről a jelen szerződés aláírása nem eredményezi más egyéb szerződés vagy jognyilatkozat megsértését.

10.4. Szállító kijelenti és szavatolja továbbá, hogy a cégjegyzékbe bejegyzett, törvényesen működő gazdasági társaság, ellene csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás nincs folyamatban.

10.5. Felek a jelen szerződésből eredő esetleges vitáikat megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy összeghatártól függően kikötik a Szarvasi Járásbíróság vagy a Gyulai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

Jelen szerződés magyar nyelven készült, 4 eredeti példányban.

A Szerződő Felek a jelen szerződést elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Mellékletek:

- Megrendelő közbeszerzési dokumentumai
- Szállító ajánlata

Gödöllő, 2018.....

.....

Megrendelő

.....

Szállító

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

V.

NYILATKOZATMINTÁK

FELOLVASÓLAP
„Digitális tudományos echoszonár beszerzése”

1. Ajánlattevő neve:
 2. Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):
 3. Ajánlattevő képviselője:
 4. Ajánlattevő adószáma:
- Telefon:Telefax:E-mail:

Értékelési szempont:

1. Ajánlati ár (egy összegben, EUR-ban kifejezve) : Nettó EUR
2. Vállalt teljesítési (szállítási) határidő a szerződéskötéstől számítva (napban kifejezve, maximum 100 nap) nap

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOKRÓL
a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdéseiben foglalt kizáró okok tekintetében

Alulírott, (név), a (ajánlattevő neve és székhelye) cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban

az alábbi nyilatkozatot teszem:

Nem állnak fenn velünk, mint ajánlattevővel szemben a Kbt. 62. § (1) bekezdésében foglalt alábbi kizáró okok, amelyek szerint az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, aki:

a) 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:

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

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

ac) az 1978. évi IV. törvény szerinti költségvetési csalás, európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése, illetve a Btk. szerinti költségvetési csalás;

ad) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti terrorcselekmény, valamint ehhez kapcsolódó felbujtás, bűnsegély vagy kísérlet;

ae) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti pénzmosás, valamint a Btk. szerinti terrorizmus finanszírozása;

af) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti emberkereskedelem, valamint a Btk. szerinti kényszermunka;

ag) az 1978. évi IV. törvény, illetve a Btk. szerinti versenyt korlátozó megállapodás közbeszerzési és koncessziós eljárásban;

ah) a gazdasági szereplő személyes joga szerinti, az a)-g) pontokban felsoroltakhoz hasonló bűncselekmény;

b) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha tartozását és az esetleges kamatot és bírságot az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtásának időpontjáig megfizette vagy ezek megfizetésére halasztást kapott;

c) végelszámolás alatt áll, vonatkozásában csődeljárás elrendeléséről szóló bírósági végzést közzétettek, 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;

d) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;

e) gazdasági, illetve szakmai tevékenységével kapcsolatban bűncselekmény elkövetése az elmúlt három éven belül jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert;

f) tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. § (2) bekezdés b) pontja alapján vagy az adott közbeszerzési 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;

g) közbeszerzési eljárásokban való részvételtől a 165. § (2) bekezdés f) pontja alapján jogerősen eltiltásra került, a Közbeszerzési Döntőbizottság vagy - a Közbeszerzési Döntőbizottság határozatának felülvizsgálata esetén - a bíróság által jogerősen megállapított időtartam végéig;

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

i) az adott eljárásban előírt adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése során a valóságnak nem megfelelő adatot szolgáltat (a továbbiakban: hamis adat), illetve hamis adatot tartalmazó nyilatkozatot tesz, vagy a közbeszerzési eljárásban előzetes igazolásként benyújtott nyilatkozata ellenére nem tud eleget tenni az alkalmasságot, a kizáró okokat vagy a 82. § (5) bekezdése szerinti kritériumokat érintő igazolási kötelezettségének (a továbbiakban együtt: hamis nyilatkozat), amennyiben

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

ib) 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;

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

k) tekintetében a következő feltételek valamelyike megvalósul:

ka) 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,

kb) 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

kc) 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 kb) alpont szerinti feltétel fennáll.

l) harmadik országbeli állampolgár Magyarországon engedélyhez kötött foglalkoztatása esetén a munkaiügyi hatóság által a munkaiügyi 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;

m) esetében a 25. § szerinti összeférhetetlenségből, illetve a közbeszerzési eljárás előkészítésében való előzetes bevonásból eredő versenytorzulást a gazdasági szereplő kizárásán kívül nem lehet más módon orvosolni;

n) a Tptv. 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;

o) esetében az ajánlatkérő bizonyítani tudja, hogy az adott közbeszerzési eljárásban az ajánlattevő a Tptv. 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 Tptv. 11. §-ába vagy az EUMSZ 101. cikkébe ütköző magatartást feltárja és a Tptv. 78/A. § (2) bekezdésében foglalt, a bírság mellőzésére vonatkozó feltételek fennállását a Gazdasági Versenyhivatal a Tptv. 78/C. § (2) bekezdése szerinti végzésében megállapította;

p) a közbeszerzési vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződésben részére biztosított előleget nem a szerződésnek megfelelően használta fel, és ezt három évnél nem régebben meghozott, jogerős bírósági, közigazgatási (vagy annak felülvizsgálata esetén bírósági határozat) megállapította;

q) súlyosan megsértette a közbeszerzési eljárás vagy koncessziós beszerzési eljárás eredményeként kötött szerződés teljesítésére e törvényben előírt rendelkezéseket, és ezt a Közbeszerzési Döntőbizottság, vagy a Döntőbizottság határozatának bírósági felülvizsgálata esetén a bíróság 90 napnál nem régebben meghozott, jogerős határozata megállapította.

Továbbá nem áll fenn velünk, mint ajánlattevővel szemben a Kbt. 62. § (2) bekezdésében foglalt alábbi kizáró ok, amely szerint a gazdasági szereplő akkor sem lehet ajánlattevő, részvételre jelentkező, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában, amennyiben

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 a) 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 a) pontjában meghatározott bűncselekmény miatt a jogerős ítéletet az elmúlt öt évben - vagy ha ez rövidebb az adott bűncselekmény kapcsán az elítélt büntetett előlethez 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 előbbieknek megfelelő döntéshozatali jogkörrel rendelkező személy volt.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT
a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjáról

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője az „*Digitális tudományos echoszonár*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjával kapcsolatban

nyilatkozom,

hogy

- a) szabályozott tőzsdén **jegyzett** társaságnak minősülünk
- b) szabályozott tőzsdén **nem jegyzett** társaságnak minősülünk.*

Nyilatkozom továbbá, hogy amennyiben szabályozott tőzsdén **nem jegyzett** társaságnak minősülünk, **úgy jelen nyilatkozatban ismertetem** a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (a továbbiakban: pénzmosásról szóló törvény) 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált **valamennyi tényleges tulajdonos nevét és állandó lakóhelyét**. Amennyiben a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonos nincs, úgy az erre vonatkozó nyilatkozat csatolandó.

Ha az ajánlattevőt nem jegyzik szabályozott tőzsdén, akkor a pénzmosásról szóló törvény 3. § r) pont ra)-rb) vagy rc)-rd) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonos nevének és állandó lakóhelyének bemutatása:

.....
.....
.....

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

*** A megfelelő pont aláhúzendő!**

NYILATKOZAT
a Kbt. 67.§ (4) bekezdése alapján

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 67.§ (4) bekezdése alapján

nyilatkozom,

hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdései szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint amennyiben alkalmasságunk igazolására más szervezetet is igénybe veszünk, az nem tartozik a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdései szerinti kizáró okok hatálya alá.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT
a Kbt. 66.§ (6) bekezdése alapján

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján

nyilatkozom

a) **a közbeszerzés azon részéről** (részeiről), melynek teljesítéséhez **alvállalkozót** kívánunk igénybe venni:

b) a fenti részek tekintetében **az ajánlat benyújtásakor már ismert** alvállalkozó(k) az alábbi(ak):

az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozó neve	az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozó címe (székhelye)	a közbeszerzés azon része (részei), melynek teljesítésében az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozó részt vesz

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

Kérjük az ajánlattevőket, hogy abban az esetben is nyilatkozzanak, ha nem kívánnak igénybe venni alvállalkozót! Ebben az esetben értelemszerűen a megfelelő sorokat húzzák ki vagy töltsék ki nemlegesen.

NYILATKOZAT AZ ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁBAN RÉSZT VEVŐ SZERVEZETRŐL

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban

nyilatkozom,

hogy az alkalmassági követelményeknek való megfelelés érdekében, illetve a szerződés teljesítéséhez az alábbi **alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet**(ek)et vesszük igénybe:

Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet neve	Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet címe (székhelye)	Azon alkalmassági követelmény, amely igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (kapacitására) támaszkodik

Ha az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevő vagy részvételre jelentkező más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, az ajánlatban be kell nyújtani a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet részéről a Kbt. 67.§ (1) bekezdés szerinti nyilatkozatot. A kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet az előírt igazolási módokkal azonos módon köteles igazolni az adott alkalmassági feltételnek történő megfelelést, továbbá csatolni kell az ajánlatban a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

Kérjük az ajánlattevőket, hogy abban az esetben is nyilatkozzanak, ha nem vesz igénybe alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet! Ebben az esetben értelemszerűen a megfelelő sorokat húzzák ki vagy töltsék ki nemlegesen.

**AZ ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁBAN RÉSZT VEVŐ SZERVEZET
NYILATKOZATA**

a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján*

Alulírott (név), mint a(z) (az
alkalmasság igazolásában részt vevő szervezet neve és székhelye) alkalmasság igazolásában
részt vevő szervezet cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár
beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján

nyilatkozom,

hogy nem állnak fenn velünk szemben a felhívásban előírt, azaz a Kbt. 62. § (1)- (2)
bekezdéseiben foglalt kizáró okok, valamint megfelelünk a felhívásban előírt azon műszaki,
illetve szakmai alkalmassági követelménynek, amelynek igazolásában részt veszünk.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

****Ezen nyilatkozatot csak abban az esetben kell csatolni az ajánlatba, ha ajánlattevő a
szerződés teljesítéséhez alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetet vesz igénybe!***

NYILATKOZAT
a Kbt. 66.§ (2) és (4) bekezdései alapján

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 66. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kijelentem, hogy a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és a további közbeszerzési dokumentumokban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelményt, utasítást és feltételt megismertük, megértettük és azokat a jelen nyilatkozattal elfogadjuk.

Elfogadjuk továbbá a dokumentáció IV. fejezetét képező szállítási szerződéstervezet feltételeit és nyertességünk esetén a szerződést az ajánlatkérővel egyeztetett időpontban megkötjük, továbbá az ajánlatunkban szereplő ár ellenében maradéktalanul teljesítjük.

A Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján kijelentem továbbá, hogy ajánlattevő a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint *

mikro-,

kis-

középvállalkozásnak minősül

nem tartozik a törvény hatály alá.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

***A megfelelő rész aláhúzendó!**

Wzór podpisu / Aláírási címpéldány

Pan/ Pani /..... úr/ hölgy

Peczetka firmy / Cég bélyegző	Wzór podpisu reprezentanta firmy A cég képviselőjének aláírása
--------------------------------------	---

.....
prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą / aki

.....név alatt folytat gazdasági tevékenységet

Dowód osobisty /személy igazolvány szám

wydany dnia / a kiállítás dátuma

przezhivatal által / przez
urząd

.....2018

.....
*Podpis notariusza
közjegyző aláírása*

NYILATKOZAT
a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban a Kbt. 67.§ (1) bekezdése alapján

nyilatkozom,

hogy megfelelünk a felhívásban előírt, általunk igazolni kívánt műszaki, illetve szakmai alkalmassági követelményeknek, az ajánlatkérő Kbt. 69.§ szerinti felhívására az alkalmassági követelmény teljesítésére vonatkozó igazolás(oka)t benyújtjuk.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

a Kbt. 25. § (3) és (4) bekezdései szerinti összeférhetlenségről

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban

nyilatkozom,

hogy nem áll fenn velünk szemben a Kbt. 25.§ (3) és (4) bekezdései szerinti összeférhetlenségi okok, továbbá a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe ezen összeférhetlenségi okok hatálya alá eső alvállalkozót, valamint amennyiben alkalmasságunk igazolására más szervezetet is igénybe veszünk, az nem tartozik ezen összeférhetlenségi okok hatálya alá.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

**NYILATKOZAT AZ ELEKTRONIKUS FORMÁTUMBAN BENYÚJTOTT
AJÁNLATRÓL**

Alulírott (név), mint a(z) (ajánlattevő
neve és székhelye) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „*Digitális tudományos
echoszonár beszerzése*” tárgyú közbeszerzési eljárásban

nyilatkozom,

hogy az általunk elektronikus formátumban, elektronikus adathordozón benyújtott ajánlat a
papír alapú ajánlatunkkal mindenben megegyezik és jelszavas védelemmel nincs ellátva.

Kelt.:....., 2018.....hó.....nap

.....
cégszerű aláírás

Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ
2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4.

VI.

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Digitális tudományos echoszonár

Ajánlatkérő az alábbi leírással műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű terméket fogad el.

Továbbá fontos feltétel, hogy:

A berendezés egységei CE minősítéssel rendelkeznek, megfelelnek a vonatkozó Európai Unió szabályoknak és irányelveknek.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK / SZAKMAI JELLEMZŐK:

ECHOSZONDA ÖSSZEÁLLÍTÁSA:

Felszíni egység/Adatgyűjtő elemző szoftver és víz ütésálló hordtáska
420 kHz 6° Osztott digitális jeladófej
25' DT-X digitális jeltovábbító kábel
420 kHz Szabványos kalibrációs gömb
Differenciális GPS érzékelő, adatgyűjtő
Aluminum forgatható jeladó fej tartó - kicsi

A termék főbb jellemzői

Tudományos osztott sugaras fej technológia

Hordozható, strapabíró és időjárásálló

Többcsatornás lehetőségek: Egyetlen echoszonár 10 fejet is üzemeltethet

Egyidejű adatgyűjtés és vizes élőhely felmérés

Érintő képernyős interfész opcionális Toughbook

Echoszonár jellemzői

- Programozható LINUX-alapú processzor
- Vezetékes vagy vezeték nélküli ETHERNET kontroll
- Valós idejű mélység és sebesség NMEA 0183 kimenet
- DGPS interfész
- Integrált orientációs érzékelő
- Katonai minőségű csatlakozók

- Magas felbontású, színes echogram
- A rendszer zajszintje: -140dB
- Dinamikai tartomány: több mint 160dB
- Választható ping lépték 0.- 30 pps között
- Választható pulzus időtartam: 0.1 - 1.0ms között
- Split Beam érzékelési tartomány: 0.5 - 2,000 m
- Átviteli erő
 - Alacsony 100WattRMS
 - Magas 1000Watt RMS
- Működési teljesítmény:
- 11-14VDC vagy 90-264VAC

Digitális jeladó jellemzői

- Javított jeldigitalizálás SNR és kiváló adatminőség
- Széles frekvencia tartomány:
 - 38, 70, 120, 200, 420, & 1000 kHz
- Osztott vagy szimpla jeladófej
- Ultra alacsony oldallebeny -35 dB
- Akár tíz különálló jeladó fej hálózata különböző frekvencián
- Jeladó kábel 8m - 275 m-ig, és opcionálisan vízálló csatlakozó
- A tokozat lehet eloxált alumínium, uretán vagy rozsdamentes acél