

I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek <sup>1</sup> (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: Haszonállat-génmegőrzési Központ	
Postai cím: Isaszegi út 200.	
Város: Gödöllő	Postai irányítószám: 2100

II. szakasz: Tárgy

II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya: Folyadékkezelő robot beszerzése tartozékokkal
--

II.2) A közbeszerzés mennyisége

<p>II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:</p> <p><b>1 db Folyadékkezelő robotikus rendszer DNS extrakció, KASP assay összemérés, és ELISA összemérő applikációkhoz.</b></p> <p><b>Részei:</b></p> <p><b>1. Folyadékkezelő robotikus készülék</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zárt, környezetől izolált munkafelület, dekontaminálási lehetőség;</li><li>• Legalább 25 db, SBS méretű mikrolemez befogadása (elméleti mérőszám)</li><li>• Legalább 4 db, függetlenül mozgatható pipettázó csatorna; pipettázási tartomány 0,5-1000 µl; folyadékszint detektorral; ún. csöpögésgátló funkcióval;</li><li>• A pipettázási folyamat valós idejű monitorozása;</li><li>• Gripper a lemezek mozgatására a robot munkafelületén belül;</li><li>• Önellenőrző funkció (pipettázó csatornák -levegőfelvételi mechanizmusa, pipettázó csatornák zártsága, vezetőképességi szenzor működőképessége);</li><li>• 1 db fűtő-rázó modul: Szobahőmérséklettel +105 °C-ig; amplitúdó: 3mm; rázási sebesség: 100-2500 rpm;</li><li>• 1 db permanens mágnes pozíció;</li><li>• Tároló rekeszek</li><li>• 1 db vezérlő PC perifériákkal és szoftverekkel</li><li>• Nyílt programozási lehetőségű, grafikus interfészen keresztül programozható szoftver</li></ul> <p><b>2. Integrált Multi-Mode Microplate olvasó filteres és monokromátoros modullal UV-Vis abszorbancia, fluoreszcencia, lumineszcencia és alpha alkalmazásokhoz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mérés módok: endpoint, kinetikai, spektrális vagy ún. well-area;</li><li>• Microplate lemezformátumok: 1-től 384 lyukú plate-ig;</li><li>• Hőmérsékletszabályozás: +50 °C fokig; hőmérséklet pontossága: ± 0.2°C 37°C fokon;</li><li>• Rázás: lineáris, körkörös</li><li>• Abszorbancia: Xenon flash lámpa; detektor: fotodióda; mérési mód: monokromátorral; hullámhossz tartománya: 200 – 999 nm, 1nm lépésekben; monokromátor sávszélessége: 2,4nm; dinamikus tartomány: 0-4.0 OD; felbontás: 0.0001 OD; olvasási sebessége: 96 lyukú plate: &lt;15 másodperc, 384 lyukú plate: &lt;30 másodperc;</li><li>• Fluoreszcencia intenzitás: Tungsten halogén lámpa; detektor: PMT; hullámhossz tartománya: 300 - 700 nm</li><li>• Érzékenység: Fluorescein 5 pM (1 fmol/lyuk, 96-lyukú plate-n); olvasási sebesség: 96 lyukú plate: &lt;35 másodperc, 384 lyukú plate: &lt;85 másodperc;</li><li>• Lumineszcencia mérés: hullámhossz tartomány: 300 - 700 nm; érzékenység: 10 amol ATP (flash);</li><li>• Alpha detektálás: Tungsten halogén lámpa; detektor: PMT; mérési mód: filterekkel; érzékenysége: 300 amol biotinilált-LCK-P peptid, 25 µL/ lyuk, 384-lyukú platen;</li><li>• sebesség: &lt;2 perc 96-lyukú plate leméréséhez</li><li>• Vezérlő és adatgyűjtő szoftver, mely kiértékelő modulokat tartalmaz a különböző mérési módokhoz</li></ul> <p><b>Egyéb:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• szerződés kötéstől számított 90 napon belül történő szállítás;</li><li>• további 30 napon belül üzembe helyezés gyártói kvalifikációval rendelkező szervizmérnök által;</li><li>• 1 db applikációs script megírása és optimalizálása, tesztelése;</li></ul>
---



A beérkezett ajánlatok száma: 2

### V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

1. ALPHA-VET Állatgyógyászati Korlátolt Felelősségű Társaság, 1194 Budapest, Hofherr Albert utca 42.

adószám: 10303304-2-44

Ajánlattevő az ajánlatában az előírásoknak megfelelően nyilatkozott alkalmasságáról és ajánlatában mellékelte az alkalmasság igazolására előírt iratokat is.

A kért ellenszolgáltatás összege áfa nélkül	35.849.440 HUF
Szállítási határidő (min. 30, max. 80 nap)	80 nap
Helyszíni javítás megkezdésének ideje (min. 6, max. 48 óra)	24 óra

2. GeneTICA Kft., 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.

adószám: 24765442-2-13.

Ajánlattevő az ajánlatában az előírásoknak megfelelően nyilatkozott alkalmasságáról.

A kért ellenszolgáltatás összege áfa nélkül	36.249.440 HUF
Szállítási határidő (min. 30, max. 80 nap)	75 nap
Helyszíni javítás megkezdésének ideje (min. 6, max. 48 óra)	48 óra

### V.2.3) Az ajánlatok értékelése <sup>2</sup>

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámok a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

Az értékelés	A részszerpontok	Az ajánlattevő neve:		Az ajánlattevő neve:	
		Alpha-Vet Kft.		GeneTICA Kft.	
részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
A kért ellenszolgáltatás összege áfa nélkül	80	10	800	1	80
Szállítási határidő (min. 30, max. 80 nap)	10	1	10	10	100
Helyszíni javítás megkezdésének ideje (min. 6, max. 48 óra)	10	10	100	1	10
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			910		190

Adott esetben a részszerpontokra adott pontszám szöveges értékelése:

### V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: <sup>2</sup>

Alsó határ : 1

Felső határ: 10

**V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszerek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontthatárok közötti pontszámot: <sup>2</sup>**

**1. Kért ellenszolgáltatás teljes összege, Áfa nélkül, nettó forint:**

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat 10 pontot kap, a többi ajánlat pontszáma arányosítással kerül kiosztásra, a következő képlettel:

$$\text{Pontszám} = ((\text{legmagasabb ár} - \text{vizsgált ár}) / (\text{legmagasabb ár} - \text{legkisebb ár})) \times (10-1) + 1$$

**2. Szállítási határidő (minimum 30, maximum 80 nap)**

A legalacsonyabb szállítási határidőt tartalmazó ajánlat 10 pontot kap, a többi ajánlat pontszáma arányosítással kerül kiosztásra, a következő képlettel:

$$\text{Pontszám} = (\text{leghosszabb vállalt szállítási határidő} - \text{vizsgált szállítási határidő}) / (\text{leghosszabb vállalt szállítási határidő} - \text{legrövidebb vállalt szállítási határidő}) \times (10-1) + 1$$

A 30 napos vagy annál rövidebb határidő vállalás automatikusan 10 pontot kap. Ilyen esetben a fenti képletben legrövidebb teljesítési határidő 30 napos értékkel kerül figyelembe vételre. 30 napnál rövidebb határidő vállalása tehát többletpontot nem eredményez, azonban 80 napnál hosszabb határidő vállalást tartalmazó ajánlat érvénytelen.

**3. Helyszíni javítás megkezdésének ideje (minimum 6, maximum 48 óra):**

A legrövidebb helyszíni javítási kezdési időt tartalmazó ajánlat 10 pontot kap, a többi ajánlat pontszáma arányosítással kerül kiosztásra, a következő képlettel:

$$\text{Pontszám} = (\text{leghosszabb vállalás megkezdésére} - \text{vizsgált vállalás javítás megkezdésére}) / (\text{leghosszabb vállalás javítás megkezdésére} - \text{legrövidebb vállalás javítás megkezdésére}) \times (10-1) + 1$$

A 6 órás vagy annál rövidebb határidő vállalás automatikusan 10 pontot kap. Ilyen esetben a fenti képletben legrövidebb teljesítési határidő 6 órás értékkel kerül figyelembe vételre. 6 óránál rövidebb határidő vállalása tehát többletpontot nem eredményez, azonban 48 óránál hosszabb határidő vállalást tartalmazó ajánlat érvénytelen.

**V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:**

1. ALPHA-VET Állatgyógyászati Korlátolt Felelősségű Társaság

1194 Budapest, Hofherr Albert utca 42. adószám: 12795129-2-42

A kért ellenszolgáltatás összege áfa nélkül
---

35.849.440 Ft
---------------

Ezen ajánlattevő nyújtotta be a legjobb ár-érték arányú, érvényes ajánlatot, valamint ajánlatában mellékelte az alkalmasság igazolására előírt iratokat is.

**V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: <sup>2</sup>**

Ajánlatkérő nem nevez meg második legkedvezőbb ajánlattevőt.

**V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele <sup>2</sup>  igen  nem**

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: n.a.

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: <sup>2</sup> n.a.

**V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése, adószáma: <sup>2</sup> n.a.**

**V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek <sup>2</sup>**

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában: n.a.

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában: n.a.

**V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup>**

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka: n.a.

**V.2.12) Az összeférhetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése: <sup>2</sup>**

**VI. szakasz: Kiegészítő információk**

**VI.1) További információk: <sup>2</sup>**

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama Kezdet: (2018/03/10) / Lejárata: (2018/03/19)
VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: (2018/03/07)
VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: (2018/03/09)
VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: <sup>2</sup>
VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: <sup>2</sup>
VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/nn)
VI.1.10) További információk: <sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> szükség szerinti számban ismételje meg

<sup>2</sup> adott esetben