

Kúpna zmluva č. Z202124785_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo: Safárikovo nám. 6, 81499 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Telefón: 0259244617

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s.r.o.
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35693487
DIČ: SK2020310083
IČ DPH: 2020310083
Bankové spojenie: IBAN: SK9111000000002626040775
Telefón: +421 2 49206938

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Softvéry na analýzu a vizualizáciu expresných experimentov – microarray platforma
Kľúčové slová: softvér, analýza, vizualizácia, microarray
CPV: 48461000-7 - Analytický alebo vedecký softvérový balík; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Statistický softvér pre rýchlu vizualizáciu a integrovanú analýzu microarrays výsledkov a interpretáciu heterogénnych dát v biologickom a medicínskom kontexte – 1 ks
2. Softvérový modul pre platformy GeneSpring a Mass Profiler Professional (MPP) – 1 ks

Položka č. 1: Statistický softvér pre rýchlu vizualizáciu a integrovanú analýzu microarrays výsledkov a interpretáciu heterogénnych dát v biologickom a medicínskom kontexte – 1 ks

Funkcia
1. Licencia na 2 roky od nadobudnutia.
2. Interaktívne, intuitívne grafické zobrazenie (2D, 3D, Volcano plot, box plot, 2D dendrogramy, chromozómové mapy, QT-clustering, PCA a iné), využitie jednocestných aj dvojcestných ANOVA techník.
3. Viacnásobné korekcie testovaní, predikcia chýb, evaluácia dát min. 16 módov normalizácie vrátane LOWESS, globálnej per-čip a per-gén, testovanie v režimoch Tukey a Student-Newman-Keuls post hoc.
4. Voliteľné zobrazovanie dát z expresie, automatické testovanie komplexných hypotéz, import a komparácia dát génovej expresie z viacerých platforiem a zdrojov (vrátane KEGG).
5. Export dát a grafiky v štandardných formátoch (PICT, PNG), ontology browser, FE import, integračný balík GCOS, import GenMAPP.
6. JAVA aplikácia alebo ekvivalentný programovací jazyk umožňujúci programu pracovať v každom PC a v každom operačnom systéme.
7. Využitie rozhraní Data Browser a Web Client cez Workgroup server.

8. Kompatibilný s výstupmi prístroja SureScan Microarray Scanner, ktorým už objednávateľ disponuje.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Štatistický softvér pre rýchlu vizualizáciu a integrovanú analýzu microarrays výsledkov a interpretáciu heterogénnych dát v biologickom a medicínskom kontexte (licencia na 2 roky)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Softvérový modul pre platformy GeneSpring a Mass Profiler Professional (MPP) – 1 ks

Funkcia				
1. Licencia na 2 roky od nadobudnutia.				
2. Vizualizačný nástroj na prepojenie metabolomických, proteomických, genomických a transkriptomických dát.				
3. Automatické mapovanie metabolitov, proteínov alebo génov podľa súčasných databáz, ich grafická projekcia do dráh alebo rozhraní vhodných pre interaktívnu analýzu.				
4. Aplikované databázy: KEGG, WikiPathways, BioCyc, GMPL format, BioPAX format, PathVisio custom parthways, Natural Language Processing, ktoré sú bežne využívané vo výskumnej činnosti.				
5. Kompatibilný s výstupmi prístroja SureScan Microarray Scanner, ktorým už objednávateľ disponuje.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Softvérový modul pre platformy GeneSpring a Mass Profiler Professional (MPP) (licencia na 2 roky)	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Vráťane dopravy na miesto plnenia
2. Objávateľ požaduje dodať licencie na softvéry podľa Funkčnej a Technickej špecifikácie.
3. Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ponúkané licencie na softvéry musia spĺňať zadanú Technickú a Funkčnú špecifikáciu. V prípade, že v špecifikácii môže súhrn niektorých z uvedených parametrov identifikovať konkrétny produkt, resp. konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje predložiť v ponuke ekvivalent pod podmienkou, že tento produkt bude spĺňať požiadavky na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je produkt určený a spĺňa požadovanú kompatibilitu;
Dôkazné bremeno identifikácie produktu konkrétneho výrobcu a splnenie úžitkovej, prevádzkovej a funkčnej charakteristiky je na strane Dodávateľa.
4. Dodávateľ pri predložení Vlastného návrhu plnenia musí byť na výzvu Objávateľa schopný prostredníctvom ním predložených dokumentov preukázať splnenie zadaných technickej špecifikácie, splnenie požadovanej kompatibility a požiadaviek na úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky.
5. Objávateľ si vyhradzuje právo v prípade potreby vyžiadať od Dodávateľa technickú špecifikáciu (dokumentáciu) ponúkaných služieb, za účelom posúdenia, či softvér, na ktorý sa licencia poskytuje, je v zhode so zmluvnými požiadavkami Objávateľa. Dodávateľ je v tomto prípade povinný predložiť tieto dokumenty do 3 pracovných dní odo dňa vyžiadania Objávateľom.
6. Objávateľ je oprávnený neodobrať predmet zmluvy, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa Funkčnej a Technickej špecifikácie predmetu Zmluvy alebo nebude v súlade s predloženou požadovanou dokumentáciou.
7. Cena musí byť uvedená vrátane všetkých nákladov súvisiacich s dodaním predmetu Zmluvy.
8. Dodávateľovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny predmetu zákazky.
9. Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v Anonymnom zmluvnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok, čo môže mať za následok odstúpenie od Zmluvy.
10. Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím Zmluvy riadne oboznámil s Funkčnou a Technickou špecifikáciou predmetu zákazky, Osobitnými požiadavkami na plnenie predmetu zákazky, Zmluvnými a platobnými podmienkami.
11. Dodávateľ do 2 pracovných dní po uzatvorení Zmluvy oznámi Objávateľovi kontakt na osobu, zodpovednú za plnenie predmetu zákazky.

12. Zmluvné a platobné podmienky:Objednávateľ (prijímateľ) uplatňuje odkladaciu podmienku nadobudnutia účinnosti Zmluvy, uzavretej s úspešným uchádzačom. Zmluva nadobudne účinnosť po splnení nasledovných podmienok:a) zverejnenie zmluvy v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka ab) na predmet zákazky, výsledkom ktorej je uzavretie Zmluvy bude vydaná správa z kontroly v štandardnej ex post kontrole, výsledkom ktorej bude pripustenie výdavkov na financovanie. O tejto skutočnosti bude objednávateľ bezodkladne dodávateľa informovať a to písomne, prostredníctvom emailovej správy.
13. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z EŠIF, ohľadom ktorej sa uzatvára Zmluva, bude predmetom kontroly verejného obstarávania realizovaného cez elektronické trhovisko zo strany príslušného oprávneného orgánu. Ak výsledok predmetnej kontroly nebude kladný, alebo oprávnené orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť.
14. Dodávateľ sa zaväzuje strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávkou Služieb, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetných Služieb, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditú v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z.z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskej únie v znení neskorších predpisov;
zákona č. 292/2014 Z.z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení 39 neskorších predpisov a zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Dodávateľa je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť;
O uvedenej skutočnosti prijímateľ upovedomí úspešného uchádzača bezodkladne a to písomne, formou e-mailovej správy.
15. Fakturačné údaje Objednávateľa budú Dodávateľovi poskytnuté bezodkladne po nadobudnutí účinnosti Zmluvy.Fakturácia v slovenskom alebo českom jazyku (prílohou je dodací list).Požadujeme uvádzať na faktúre za služby jednotkové ceny bez DPH, jednotkové ceny vrátane DPH, celkové ceny zaokrúhlené na dve desatinné miesta.
16. Objednávateľ oznámi bezodkladne po uzatvorení zmluvy Dodávateľovi názov projektu, v rámci ktorého predmet zmluvy obstaráva. Tento názov projektu je Dodávateľ povinný uviesť na faktúre. Originál zaslanej faktúry musí obsahovať potvrdený dodací list o prevzatí služby.Dodací list požadujeme vystaviť s uvedením jednotlivých položiek.
17. Úhrada plnenia bude uskutočnená po kompletnom poskytnutí objednaných služieb na základe doručenej faktúry prostredníctvom bezhotovostného platobného styku.Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ak táto nespĺňa náležitosti daňového dokladu.Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa doručenia Objednávateľovi. Preddavok sa neposkytuje.
18. Aktuálna príručka projektu, vzťahujúca sa na verejné obstarávanie:Jednotná príručka pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania, https://www.partnerskadohoda.gov.sk/jednotna-prirucka-pre-ziadatelovprijimatelov-k-procesu-a-kontrol-verejnego-obstaravaniaobstaravania/

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Martin
Obec: Martin
Ulica: Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Malá Hora 4A, 036 01 Martin

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

14.01.2022 08:00:00 - 24.01.2022 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kompletný predmet zákazky
Požadované množstvo: 1,0000

- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.
- 3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 7 770,40 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 324,48 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202124785

V Bratislave, dňa 10.01.2022 12:08:01

Objednávateľ:
Univerzita Komenského v Bratislave
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
Hermes LabSystems, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska