

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasledujúcich
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení

číslo zmluvy:

DEFINÍCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

Objednávateľ

Názov : DEWEX, s.r.o.
Sídlo : Pstruša 802, 962 12 Vígľaš
Zastúpený : Ing. Stanislav Šichta, konateľ
IČO: : 47 488 701
DIČ: : 2023996018
IČ DPH: : SK2023996018
E-mail : dewex@dewex.sk
Právna forma : spoločnosť s ručením obmedzeným
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Dodávateľ (skupina dodávateľov):

Názov : PRAGOLAB s.r.o.
Sídlo : Drieňová 34, 821 02 Bratislava
zastúpený : Ing. Ladislav Náměstek, konateľ
RNDr. Mariana Danková, PhD., prokurista
IČO : 31352839
DIČ : 2020325142
IČ DPH : SK2020325142
Bankové spojenie : VÚB a.s.
Číslo účtu IBAN : SK36 0200 0000 0036 0054 5112
Tel : +421 2 43428605
E-mail : bratislava@pragolab.sk
Označenie registra :
Dodávateľ je platca DPH
Zapísaný v OR OS Bratislava I, Odd:s.r.o., vložka číslo 5279/B
(ďalej len „Dodávateľ“)

1. PREAMBULA

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 1.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť Kúpnu zmluvu v nasledovnom znení.
- 1.4. Dodávateľ prehlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami.

2. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 2.1. Podkladmi pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka predávajúceho zo dňa 16.9.2021.
- 2.2. Predmetom plnenia zmluvy je dodávka tovaru - zariadení a kitu na analýzu dusíka, podľa definície v ponuke predávajúceho podľa bodu 2.1. tejto zmluvy, v prípade zariadení je súčasťou dodávky aj ich dodanie, zaškolenie obsluhy a uvedenie do prevádzky.
- 2.3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis do 24 mesiacov od uskutočnenia dodávky. Dodávateľ je povinný vykonať odstránenie závady do 24 hodín od oznámenia závady Objednávateľom.
- 2.4. Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je oprávnený a odborne spôsobilý dodávať tovar podľa tejto zmluvy.

3. ČAS, TERMÍNY, MIESTO A PODMIENKY DODANIA

- 3.1. Predmet zmluvy bude dodaný najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Kúpnej zmluvy.
- 3.2. Miestom dodania je: Feed Lab s.r.o., Karpatská 126, 053 11 Smižany.
- 3.3. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len „vyššia moc“).
- 3.4. Spolu s predmetom plnenia zmluvy odovzdá Dodávateľ Objednávateľovi všetky dokumenty, záručné listy, návody na použitie, servisné podmienky.

4. ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa článku 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v súťažných podkladoch Objednávateľa, premietnutých v ponuke Dodávateľa zo dňa, so zaokrúhľovaním na dve desatinné miesta, ktorý tvorí prílohu číslo 9.1 tejto zmluvy a bol súčasťou predloženej ponuky. Je to celková cena podľa tejto zmluvy vo výške:

Názov predmetu	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH
Zariadenia a kit na analýzu dusíka	1 kmpl	87 438,00

- 4.2. DPH bude účtovať Dodávateľ podľa platných predpisov v deň vyhotovenia daňového dokladu – faktúry.
- 4.3. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry, ktorú vystaví Dodávateľ pri dodaní predmetu zmluvy. V tomto zmysle musí faktúra obsahovať náležitosti ako daňového dokladu a cenu, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, kód projektu 313011V387 odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 4.4. Povinnou prílohou faktúry je dodací list, ktorý obsahuje dátum a miesto dodania predmetu zmluvy, označenie osoby, ktorá predmet projektu odovzdala a jej podpisový záznam a označenie osoby, ktorá predmet projektu prijala a jej podpisový záznam, kód projektu 313011V387.
- 4.5. Splatnosť faktúry je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená do 30 dní od dátumu doručenia faktúry spolu s odsúhlasenými prílohami Objednávateľovi, ak sa strany nedohodnú písomne inak.

5. VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU ZMLUVY

- 5.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa úplným zaplatením dohodnutej kúpnej ceny jednotlivých dodaných a zaplatených častí predmetu zmluvy.

6. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY

- 6.1. Nebezpečenstvo náhodnej skazy a náhodného zhoršenia predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy. Dodávateľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy do doby, kým ho Objednávateľ od Dodávateľa neprevezme.

7. RIEŠENIE SPOROV

- 7.1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Kúpnej zmluvy prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.
- 7.2. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd.
- 7.3. Spory zmluvných strán neoprávňujú Dodávateľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Práva a záväzky z tejto Kúpnej zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 8.2. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávkou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Ministerstvom hospodárstva SR a Objednávateľom pre predmet zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:
- a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
 - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit/overovania;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
 - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 8.3. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 2 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
- 8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 8.5. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.
- 8.6. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra programové obdobie 2014 – 2020.
- 8.7. Dodávateľ vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 8.8. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

- 8.9. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany. Dodatky nadobúdajú platnosť dňom ich podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po ich kontrole zo strany poskytovateľa NFP.
- 8.10. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.
- 8.11. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 8.12. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.13. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 4 originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.

9. PRÍLOHY

- 9.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ponuka predávajúceho zo dňa 16.9.2021
- 9.2. Rozpočet vo formáte MS Excel

Va Viglaš, dňa 24.9.2021

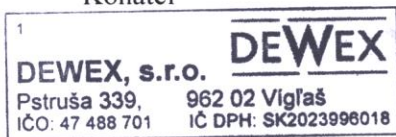
V Bratislave, dňa 21.09.2021

Objednávateľ:

Dodávateľ:

DEWEX, s.r.o.
Ing. Stanislav Šichta
Konateľ

PRAGOLAB s.r.o.
RNDr. Mariana Danková, PhD.
prokurista



pragolab
s.r.o.
Drieňová 34, 821 02 Bratislava

CENOVÁ PONUKA

Predmet zákazky:

Zariadenia a kit na analýzu dusíka

Názov uchádzača:	PRAGOLAB s.r.o.
Adresa sídla:	Drieňová 34, 821 02 Bratislava
IČO:	31352839
Kontakt (meno a priezvisko zodpovednej osoby, telefónne číslo, e-mail):	RNDr. Mariana Danková, PhD., dankova@pragolab.sk, +421903459596

p.č.	Názov položky	Počet kusov	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Požadovaná špecifikácia - minimálne požadované parametre*	Výroba a typ	Parametre**	Splnenie parametrov
3H4P1	Upgrade kvapalinového chromatografu Dionex Ultimate 3000	1	24 368,00	24 368,00	Upgrade kvapalinového chromatografu Dionex Ultimate 3000 o refrakčný detektor pre meranie cukrov a alkoholov a príslušné typy kolón s možnosťou použitia termostatovania minimálne troch analytických kolón až do 80 °C, riadené softvérom. Upgrade HPLC systému umožňujúci použitie automatického dávkovania vzoriek využitím analytického autosampleru s rozsahom dávkovaného objemu od 0,01 do 100 µl.; Min. parametre: Autosampler: - kapacita zásobníka minimálne 100 x 2 ml vialky - rozsah dávkovaného objemu autosampleru minimálne od 0,01 do 100 µl - presnosť dávkovania lepšia ako 0,25% RSD - krížová kontaminácia lepšia ako 0,004% - dávkovací cyklus pre 5 µl maximálne 15 s Termostat kolón:	Thermo Scientific Dionex Ultimate WPS-3000SL Thermo Scientific Dionex Ultimate TCC-3000SD	Upgrade HPLC Dionex Ultimate 3000 o refrakčný detektor, požadované chromatografické kolóny, termostat na kolóny s možnosťou preplávania minimálne 3 kolón riadené softvérom a termostatovaním kolón do 80 °C. Upgrade umožňuje použitie analytického autosampleru s rozsahom dávkovaného objemu od 0,01 do 100 µl Autosampler: Kapacita zásobníka: 120 x 1,8/2,0 ml vialky Rozsah dávkovaného objemu: 0,01-100 µl (1-100µl) Presnosť dávkovania: < 0,25% RSD Križová kontaminácia: < 0,004% Dávkovací cyklus pre 5 µl: < 15 s pre 5 µl Termostat kolón: Rozsah teplôt: nastaviteľný do 80 °C	Áno

					- nastaviteľný rozsah teplôt až do 80 °C - správnosť teploty termostatu kolón: $\pm 0,5$ °C - presnosť teploty termostatu kolón: $\pm 0,1$ °C - stabilita teploty termostatu kolón: $\pm 0,1$ °C - počet prepínacích ventilov min. 2 (riadené softvérom) Refraktometrický detektor: - rozsah indexu lomu: 1,00 – 1,75 RIU - merací rozsah: 0,25 - 512 μ RIU - rozsah linearity: 600 μ RIU - šum: $\leq 2,5$ nRIU - drift: 0,2 μ RIU/h - objem prietokovej cely: 8 μ l	Thermo Scientific Dionex Ultimate Refractor Max 521Detector	Správnosť teploty: $\pm 0,5$ °C Presnosť teploty: $\pm 0,1$ °C Stabilita teploty: $\pm 0,1$ °C Počet prepínacích ventilov: 2 – riadené softvérom Refraktometrický detektor: Rozsah indexu lomu: 1.00-1.75 RIU Merací rozsah: 0.25-512 μ RIU Rozsah linearity: 600 μ RIU Šum: ≤ 2.5 nRIU Drift: 0.2 μ RIU/h Objem prietokovej cely: 8 μ l	
3H4P2	Analytický elementárny analyzátor pre stanovenie celkového obsahu dusíka v kvapalných a pevných vzorkách na princípe Dumasovskej chromatografie	1	41 890,00	41 890,00	prístroj redukuje prácnosť prípravy vzorky a zásadne znižuje náklady na chemikálie (počet stanovení n 2 688 / rok) ; využitie zariadenia: pri skúmaní obsahu N-látok v objemových krmivách v priebehu ich veget. vývoja, obsah N v NDV a v ADV (veľmi malé množstvá - vzorky na úrovni 0,01 až 1,0 g), ďalej v bachorovej fermentácii krmív a pri meraní frakcii N a degradovateľnosti N v bachore, kde je potrebné detekovať aj veľmi nízke koncentrácie N; charakteristika a požadované parametre: teplota spaľovacej pece: 1100°C; vertikálna (double) spaľovacia pec; pec vybavená nerezovými reaktormi na opakované použitie s uloženými katalyzátormi a trapmi pre zachytenie nežiadúcich plynov; doba analýzy do 5 min.; hmotnosť vzorky 0,010 až 1,000g; merací rozsah: N: 0,005-100% N; LOQ max 25ug; funkcia dávkovania kyslíka podľa množstva vzorky pre optimalizáciu spaľovania; inteligentná kontrola všetkých kanálov a riadenie ventilov; typ katalyzátora: zmes CuO + Pt na alumine, redukovaná Cu s dobou životnosti minimálne 2500 analýz; indikátor adsorpcie vody, Adsorpcia vody pomocou plne regenerovateľného molekulového sita a Silikagelu; elektronicky riadený prietok plynov (EFCt); systém vybavený kontrolou a indikátorom netesnosti; identifikácia a kvantifikácia dusíka na náplňovej	Thermo Scientific FlashSmart N/Protein	Analytický elementárny analyzátor pre stanovenie celkového obsahu dusíka v kvapalných a pevných vzorkách na princípe Dumasovskej chromatografie. Princíp merania: modifikovaná Dumasova metóda, dynamické spaľovanie (bez potreby riadenia (spiltovanie vzorky) a .následná chromatografická separácia Teplota spaľovacej pece: 1100°C . Spálenie vzorky pri teplote 1800°C s prídavkom kyslíka a vizuálna kontrola horenia vzorky, optimalizácia dávkovanie kyslíka pre úplné spaľovanie (optimálne) vzorky. Typ spaľovacej pece : vertikálna (double vertical). Pec vybavená nerezovými reaktormi na opakované použitie s uloženými katalyzátormi a trapmi pre zachytenie nežiadúcich plynov. Doba analýzy do 5 min. Hmotnosť vzorky: 10mg-1 g, štandardne 200-300 mg. Detektor: tepelne-vodivostný (TCD), možnosť rozšírenia o FPD pre stanovenie S Merací rozsah: N: 0,005-100% N. LOQ max: 25ug Plyny: kyslík čistoty 99,995, Argón čistoty 99,995 Bez potreby použitia kompresorového vzduchu	Áno/Nie

				chromatografickej kolóny s možnosťou úpravy baseline na chromatogram; vyhodnocovací softvér SW s vyhodnotením N a následný prepočet na koncentráciu N-proteínu, s knižnicami analýz, s prednastavením parametrov analýz a so signalizáciou potreby katalyzátorov a ďalších spotrebných častí; možnosť pripojenia analytických váh				Spotreba plynov: 120 - 140 ml/min (merací kanál) a 100 ml/min (referenčný kanál). Stand-By Mode 10 ml/min, kyslík 0 ml/min. Funkcia dávkovania kyslíka podľa množstva vzorky pre optimalizáciu spaľovania. Typ katalyzátora: zmes CuO + Pt na alumíne, redukovaná Cu s dobou životnosti minimálne 2500 analýz. Indikátor adsorpcie vody Adsorpcia vody pomocou plne regenerovateľného molekulového síta a silikagelu Elektronicky riadený prietok plynov (EFCt) Systém vybavený kontrolou a indikátorom nefesnosti. MVC pre inteligentnú kontrolu všetkých používaných kanálov. Identifikácia a kvantifikácia dusíka na náplňovej chromatografickej kolóne s možnosťou úpravy baseline na chromatogram. SW s kompletnou kontrolou celého analytického systému a procesu Súčasťou systému je SW s vyhodnotením N a následný prepočet na koncentráciu N-proteín, knižnicami analýz, prednastavením parametrov analýz a signalizáciou potreby katalyzátorov a ďalších spotrebných častí. Napájanie: 230 V, 50/60 Hz, 1400 VA Riadiaca jednotka, Možnosť pripojenia analytických váh pre automatické „načítanie“ hmotnosti vzorky do tabuľky vzoriek, Záruka 24 mesiacov na dodávku, 15 rokov na spaľovaciu pec, 15 rokov na TCD detektor		Áno/Nie
3H4P3	Kit na analýzu dusíka	3	7 060,00	21 180,00			spotrebný materiál na analýzu 3000 vzoriek k analytickému elementárnemu analyzátoru slúžiacemu k stanoveniu celkového obsahu dusíka v kvapalných a pevných vzorkách na princípe Dumasovskej chromatografie, 1 balenie = 1000, celkom 3 balenia	-	-	-
	Spolu bez DPH v EUR	-	-	87 438,00				-	-	-
	DPH v EUR	-	-	17 487,60				-	-	-

	Spolu v EUR s DPH	-	-	104 925,600	-	-	-
--	-------------------	---	---	-------------	---	---	---

* v prípade uvedenia konkrétneho odkazu na typ, značku je oprávnený uchádzač navrhnúť v cenovej ponuke ekvivalent
 ** doplňte parametre ponúkaných tovarov podľa minimálnych požadovaných parametrov

Týmto potvrdzujem a čestne prehlasujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Miesto podpisu:	V Bratislave
Dátum podpisu:	16.9.2021
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	RNDr. Mariana Danková, PhD., prokurista spoločnosti
Podpis a pečiatka:	 

S.R.O.
 Drieňová 34, 821 02 Bratislava