

Kúpna zmluva č. Z202125187_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Žilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK2020677824
Telefón: +421 415135001

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BRC Slovakia s.r.o.
Sídlo: Francúzskych partizánov 43B, 03861 Vrútky, Slovenská republika
IČO: 36441635
DIČ: 2022163440
IČ DPH: SK2022163440
Bankové spojenie: IBAN: SK55 0200 0000 0021 4983 5953, BIC: SUBASKBX
Telefón: 0948777493

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Hrot pre seizmické merania so záznamovou jednotkou - S-CPTu
Kľúčové slová: Cone penetration testing, statická penetračná skúška, hrot
CPV: 38550000-5 - Merače; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Merací systém
2. Piezohrot
3. Sonda pre seizmické merania
4. Hardvér/Softvér

Položka č. 1: Merací systém

Funkcia				
Umožňuje merania: odpor na zeminy na hrote kužeľa, trenie na plášti manžety, pórové tlaky v zemine seizmické merania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Merací systém	ks			1
Rozmery	cm	30x20x5	40x25x12	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Spustenie testov	CPTu, Disipácia, SCPTu			
Schopnosť pracovať za nepriaznivých podmienok	Áno			
Schopnosť dotykovej obrazovky poskytovať dobrú viditeľnosť na priamom slnku	Áno			
Prenos dát cez GPRS	Áno			

Získavanie súradníc GPS o vykonanom teste	Áno
Prenos dát pomocou USB-A rozhrania	Áno
Prenos dát pomocou USB-B rozhrania	Áno
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 ° až + 70 ° C
Neregulované napájanie	9 až 18 V DC
Možnosť externých pripojení	Áno
Podpora GSM (SIM karta)	Áno
Sériové rozhranie	RS485
Meranie hĺbky spolu so sondovaním	Áno
Požiadavka na zariadenie	Merací systém
Vlastnosti	Požadovaná úplná kompatibilita medzi všetkými dodanými komponentami
Systém musí byť adaptovateľný na penetračnú súpravu Pagani TG 63-150/200, ktorú už Objednávateľ vlastní	Áno

Položka č. 2: Piezohrot

Funkcia				
Umožňuje merania: odpor na zeminy na hrote kužeľa, trenie na plášti manžety, pórové tlaky v zemine				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Piezohrot	ks			1
Hmotnosť	kg	2,0	2,5	
Dĺžka	mm	400	420	
Plocha trecej manžety	cm ²	140	160	
Vrcholový uhol kužeľa	°	58	62	
Priemer	mm	35	37	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Penetračný odpor (qc)	50;100 MPa			
Manžetové trenie (fs)	1,6 MPa			
Pórové tlaky	2,5 MPa			
Odklon	0-20°			
Požiadavka na zariadenie	Snímacie zariadenie			

Položka č. 3: Sonda pre seizmické merania

Funkcia				
Umožňuje merania: rýchlosti šírenia seizmických vln v geologickom prostredí pomocou akcelerometrických snímačov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sonda pre seizmické merania	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Senzor	3-osový akcelerometer			
Rozhranie	12 bit			
Snímacia frekvencia	30 000 vzoriek/sek			
Čas snímania	600 ms			
Frekvencia	0-300 Hz			
Požiadavka na zariadenie	Snímacie zariadenie			

Položka č. 4: Hardvér/Softvér

Funkcia				
Zariadenie umožňujúce operatívne ovládať systém merania, poskytuje operátorom riadenie a kontrolu nad priebehom merania so súčasným zaznamenávaním výsledkov merania				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hardvér/Softvér	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zobrazovanie nameraných údajov v reálnom čase (qc, qt, fs, Rf, u2, rýchlosť, odklon, hĺbka)	Áno			
Riadenie disipačných testov	Áno			
Tlač grafov s prispôbením formátov	Áno			
Ukladanie testov	Áno			
Export testov do súborov typu	ASCII, EXCEL, PDF a DXF			
Vlastnosti	Plná kompatibilita s ostatnými dodanými komponentami			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Nový, doposiaľ nepoužitý softvér
Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi
Objednávateľ neposkytuje zálohy a preddavky
Objednávateľ požaduje rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia
V prípade, že Dodávateľ nie je platcom DPH, pri oceňovaní zákazky v EKS pri položke DPH uvedie nulu
Objednávateľ požaduje zaslať tovar celkom nový, nepoškodený, nevystavovaný v prvej akostnej triede, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa
Ak sa v OF uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa Dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. Ekvivalent je možné dodať v rovnakej alebo vyššej kvalite podľa Technickej špecifikácie predmetu zákazky len po konzultácii a so súhlasom Objednávateľa
Dodávateľ musí strieť výkon kontroly alebo auditu, pričom toto ustanovenie bude uvedené v uzatvorenej zmluve
Nedokonanie zákazky s jedným dodávateľom
Odkladacia podmienka:
Právna účinnosť zmluvy je naviazaná na výsledky kontroly predmetného VO zo strany RO/NO
Ak výsledok predmetnej kontroly VO nebude kladný, nie je splnená podmienka nadobudnutia účinnosti zmluvy v súlade so Všeobecnými zmluvnými podmienkami elektronického trhu
K plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom stane právne účinnou
Prijímateľ (tu objednávateľ) po doručení správy z kontroly VO bezodkladne upozorní na túto skutočnosť dodávateľa
Objednávateľ požaduje, aby súčasťou tzv. podrobného aktualizovaného položkového rozpočtu a faktúry boli následné údaje:
- názov a kód projektu a programu
- osoby oprávnené konať za zmluvné strany a ich funkcie právne formy zmluvných strán názov banky, v ktorých majú zmluvné strany vedené účty, bankové spojenie a číslo účtu, resp IBAN objednávateľa
- s týmito údajmi objednávateľ oboznámi dodávateľa po uzatvorení zmluvy
Objednávateľ požaduje predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu preukazujúcu splnenie požadovaných parametrov predmetuzákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy

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: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Univerzitná 1, 010 26 Žilina, Stavebná fakulta, Katedra geotechniky
- 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:
- 10.01.2022 08:00:00 - 31.03.2022 14:00:00
- 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:
- Jednotka: celok
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: 24 990,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 29 988,00 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 doplňať 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 Z202125187

V Bratislave, dňa 03.01.2022 13:38:02

Objednávateľ:
Žilinská univerzita v Žiline
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
BRC Slovakia s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska