

Kúpna zmluva č. Z202027416_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied
Sídlo: Stefánikova 3, 81499 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00679119
DIČ: 2020831076
IČ DPH:
Telefón: 02/32293617

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: KASON, s.r.o.
Sídlo: Dvorčianska 815 , 94905 Nitra, Slovenská republika
IČO: 51662787
DIČ: 2120733824
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK73 0200 0000 0039 5587 1451
Telefón: 0917932741

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup Informačno komunikačných technológií
Kľúčové slová: výpočtová technika
CPV: 30213100-6 - Prenosné počítače; 30214000-2 - Pracovné stanice; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 30233180-6 - Archivačné zariadenia flash pamäte; 30232110-8 - Laserové tlačiarne; 30231000-7 - Počítačové monitory a konzoly; 32552110-1 - Bezdrôtové telefóny; 30233132-5 - Mechaniky pevného disku; 38652120-7 - Videoprojektory
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Informačno komunikačná technológia

Funkcia				
Nákup IKT infraštruktúry pre projekt " Údajová a vedomostná podpora pre systémy rozhodovania a strategického plánovania v oblasti adaptácie poľnohospodárskej krajiny na klimatické zmeny a minimalizáciu degradácie poľnohospodárskych vôd" ITMS kód projektu: 313011W580 v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.				
Informačno komunikačné technológie (IKT) budú slúžiť pre nezávislý výskum v rámci aktivity 1. projektu URANOS, konkrétne náročné geoprosesné spracovanie, analýzu a klasifikácie údajov z diaľkového prieskumu Zeme, vizualizáciu a priestorové modelovanie veľkoobjemových rastrových dát, spracovanie a analýzu veľkoobjemových vektorových dát (pracovné notebooky), prezentáciu mapových výstupov (13" ultrabook) zariadenia na prípravu mapových podkladov a kvalitnú tlač mapových listov a výstupov a zariadenie na kvalitnú prezentáciu výsledkov výskumných aktivít (dataprojektor).				
IKT drobný majetok bude slúžiť pre nezávislý výskum v rámci aktivity 1, zobrazovanie údajov, jednoduchú editáciu spracovanie a analýzu vektorových priestorových a neštrukturovaných údajov z terénneho mapovania, zber a ukladanie jednoduchých údajov teréne, jednoduchú čiernobielu tlač podkladových materiálov pre terénne mapovanie a prezentáciu výstupov ako i technických doplnkov k zariadeniam.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pracovná stanica (PC1)	ks			3
Pracovná stanica (PC2)	ks			3

LCD Monitor 32"	ks			4
LCD monitor 24"	ks			2
Pracovný notebook	ks			4
Ultrabook 13"	ks			3
Ultrabook 11"	ks			2
Dataprojektor	ks			1
Prenosný dataprojektor	ks			1
Externý disk	ks			10
Odolný smartphon	ks			3
Dokovacia stanica k notebooku	ks			4
USB kľúče	ks			11
Pamäťové karty	ks			11
Držiaky na stenu pre 32" monitor s 3D pohybom	ks			2
ČB tlačiareň A4	ks			1
Multifunkčné zariadenia A3	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Pracovná stanica (PC1) - 3 ks - vysokovýkonné pracovné stanice (PC1) s nasledovnými minimálnymi technickými parametrami: min. 8 jadrový procesor, 3 GHz (napr. Intel® Core™ i9-7900X, 3.3 GHz al. ekvivalentný s minim.výkonom 21400 Passmark); grafická karta min. 11GB (napr. 1x NVIDIA® GeForce® RTX 1080Ti 11GB al. ekvivalentná); DVD-RW; Pripojenie LAN: 10/100/1000 MBps; Bluetooth;	RAM min 64 GB (4*16), grafický adaptér ATI úložisko min. SSD 1000GB + HDD 3000GB; Konektory: USB 2.0 / USB 3.0 / PS/2 / HDMI / DP / LAN /RS232; čítačka pamäťových kariet; zdroj min. 1 000W			
2. Pracovná stanica (PC2) - 3ks - vysokovýkonné pracovné stanice (PC2) s nasledovnými minimálnymi technickými parametrami: min. 4 jadrový procesor, 3 GHz (napr. i7-7700 3,40-4,20GHz al. ekvivalentný s minim.výkonom 8600 Passmark); RAM min 32 GB (2x16); grafická karta min. 8GB (napr. AMD FirePro W7100 8GB GDDR5 al. ekvivalentná Nvidia RTX 20xx s rovnakým výkonom) pre profesionálne aplikácie /nie pre hry/ s maxim.odberom 150W; DVD-RW; Pripojenie LAN: 10/100/1000 MBps; Bluetooth;	úložisko min. SSD 500GB + HDD 2000GB; Konektory: USB 2.0 / USB 3.0 / PS/2 / HDMI / DP / LAN /RS232; čítačka pamäťových kariet; zdroj min. 350W			
3. LCD monitor 32" - 4 kusy, minimálne technické parametre:	uhlopriečka min. 32"; 4K rozlíšenie; 3840 x 2160 px; IPS panel; 60 Hz frekvencia; výstupy HDMI; USB port; DisplayPort vstup			
4. LCD monitor 24" - 2 kusy, minimálne technické parametre:	uhlopriečka min. 24"; 4K rozlíšenie natívne; podpora aj1920x1080; výstupy HDMI; USB port; DisplayPort vstup			
5. Pracovný notebook - 4 kusy, minimálne technické parametre: min. 4 jadrový procesor, 3 GHz (napr. Intel Core i78565U (1,9-4,2 GHz) al.ekvivalent); Graf. karta min.2 GB (napr. nVidia Quadro P500 al.ekvival.)	RAM: min. 32GB; Displej: min. 15", IPS 3840 x 2160px; Úložisko: min. SSD 512GB; Konektory: USB 3.0, USB-C, HDMI; Pripojenie: WIFI, Bluetooth; Hmotnosť: max 2 kg			
6. Ultrabook 13" - 3 kusy, minimálne technické parametre:	procesor (1,8-4,6 GHz), napr. Intel Core i78565U Whiskey Lake (1,8-4,6 GHz) al. ekvivalentný; 16GB DDR4 2400MHz; IPS 1920 x 1080 px; SSD 512GB; USB 3.0; USB-C, min. 15 hodín výdrž; max 1,1 kg;			
7. Ultrabook 11" - 2 ks , minimálne technické parametre: Tablet PC – Procesor napr. Intel Atom Quad Core x5 Z8550 Cherry Trail al. ekvivalentná, RAM 4GB LPDDR3, grafická karta napr. Intel HD Graphics 400 al. ekvivalentná, eMMC 128GB, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0, GPS, micro USB, micro HDMI, microSD, webkamera 2Mpx + 8Mpx, pero,	multidotykový displej 10.1" 1920×1200 IPS, batéria 8500mAh, operačný systém napr. Windows 10 Pro 64-bit al. ekvivalentný.			
8. Dataprojektor - 1 kus, minimálne technické parametre:	natívne rozlíšenie 1920 × 1080 px; DLP; svietivosť min. 5000 lm; min. 1 HDMI vstup; min. 1 VGA vstup; kontrast min. 10 000:1			
9. Prenosný dataprojektor - 1 kus, minimálne technické parametre:	natívne rozlíšenie 1280 × 800 px; DLP; Halogénové osvetlenie; 3200 ANSI lm; HDMI; VGA; Wifi; USB; 3200 lm; 1,8 kg; Funkcia rozdelenia obrazovky pre 2 zdroje súčasne			

10. Externý disk - 10 kusov, minimálne technické parametre:	2,5"; 2000 GB; USB 2.0; USB 3.2
11. Odolný smartphone - 3 kusy, minimálne technické parametre:	odolný voči pádu; IP68, dual SIM, 128 GB interná pamäť, 6 GB RAM
12. Dokovacia stanica k notebooku - 4 kusy, minimálne technické parametre: Interná spotreba 15 W. Pri pripojení USB-C napájacieho adaptéra s výkonom 45 W teda dokovacia stanica dodá notebooku 30 W. V prípade 60 W adaptéra, dokovacia stanica dodá 45 W, v prípade 85 W adaptéra dodá dokovacia stanica 70 W a v prípade 100 W adaptéra dodá 85 W. Dostupné porty 1xHDMI, 1xVGA, 1x čítačka SD kariet, 1x čítačka microSD kariet, 1x Ethernet GLAN,	1x audio 3,5 mm audio out, 2 x usb-a 3.0 port, 1x usb-a 2.0, 1x usb-c power delivery
13. USB kľúče - 11 kusov, minimálne technické parametre:	min. 64 GB; vodeodolný, rozhranie USB - 3.0, rýchlosť čítania min. 110MB/s, rýchlosť zápisu 30MB/s, odolné prevedenie - nerezová oceľ
14. Pamäťové karty - 11 kusov, minimálne technické parametre:	128 GB, čítanie až 100MB/s, zápis až 90MB/s, pre mobilný telefón/tablet/fotoaparát
15. Držiaky na stenu pre 32" monitor s 3D pohybom - 2 kusy, minim. technické parametre:	držiaky na stenu pre 32 palcové monitory s 3D pohybom i: Držiak - s ramenom na uchytienie monitora na stenu s 3D pohybom, VESA štandard 75/100, pre 13"- 32", nosnosť až 8kg
16. Čierno biela tlačiareň A4 - 1 kus, minimálne technické parametre: monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A4, rozlíšenie 1200x1200, automatický duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 256 MB, Podpora funkcie: tlač odoslaním do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku,	Predinštalovaná úvodná čierna tonerová kazeta s kapacitou min. 3 100 strán, pracovné využitie (mesačne, A4) Až 80 000 strán. Záruka min. 2 roky
17. Multifunkčné zariadenie A3 - 1 kus pre prípravu a spracovanie mapových podkladov a kvalitnú tlač s minim. technickými parametrami: Funkcie: Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax Spôsob tlače: farebná, A4, A3, Kapacita pevného disku (GB) 250 GB Veľkosť papiera: max.-min. A5 -SRA3 Rozlíšenie tlače 600 x 600, 9600 x 600 Pamäť: 3 GB Skenovanie: ""max. podporovaný formát A3; automatický duplexný jednopriechodový podávač dokumentov s kapacitou 100 listov"". Vstupný zásobník: Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozšíriť na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne štand./volit.: Emulácia STD PCL 6;	Možnosť obojstrannej tlače automatická. Rozhranie a pripojiteľnosť: USB, LAN kapacita výstupu: 500 listov Záruka: 2 roky. Predinštalované ČB a farebné tonery na tlač min.10000 strán. Záruka min.2 roky

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Splatnosť faktúry je minimálne 60 kalendárnych dní od jej vystavenia.

Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Dodávateľ je povinný kontaktovať kupujúceho pred dodaním tovaru. Kontaktné údaje budú poskytnuté po uzavretí zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Nitriansky
Okres: Nitra
Obec: Nitra
Ulica: Akademická 2

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.12.2020 00:00:00 - 20.01.2021 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek vo Funkčnej a technick.špecifikácii
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, 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: 37 241,66 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 44 689,99 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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. Vďaľšie 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 01.12.2020 11:02:01

Objednávateľ:
Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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