

KÚPNA ZMLUVA

na dodávku softvéru

Číslo zmluvy predávajúceho: 26/2013
Číslo zmluvy kupujúceho: R-5036/2013/RVO

uzatvorená v zmysle ustanovení § 11 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov, § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Článok I. Zmluvné strany

Kupujúci: **Technická univerzita vo Zvolene**
T. G. Masaryka 24
960 53 Zvolen
Štatutárny orgán: prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT
Prof. Ing. Ján Tuček., manažér projektu
IČO: 00397440
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
č. účtu: 7000378611/8180
Telefón : +421 – 45 - 5206111
Fax: +421 – 45 – 5322051
Registrácia: zriadená zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách
v znení neskorších predpisov
(ďalej len kupujúci)

a

Predávajúci: **DATALAN, a.s.**
Galvaniho 17/A
821 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva
IČO: 35810734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Telefón: +421 – 2 - 5025 7777
Fax: +421 – 2 - 5025 7700
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Bratislava
č. účtu: 2362610657/0200
Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa,
č. vložky 2704/B

(ďalej len predávajúci)

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa dohodol s kupujúcim na základe užšej súťaže č. 01725-MUT a Rámcovej dohody č. RD predávajúceho: 53/2011 a č. RD kupujúceho: R-11896/2011/RVO (ďalej len „Rámcová dohoda“) na uzatvorení tejto kúpnej zmluvy na dodávku softvéru podľa špecifikácie uvedenej v bode 2. tohto článku.
2. Predmetom zmluvy je dodanie softvéru v množstve, technickej a cenovej špecifikácii uvedenej v **Prílohe č. 1** tejto kúpnej zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať kupujúcemu predmet tejto kúpnej zmluvy podľa čl. II. do 90 dní odo dňa podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami, najskôr však nasledujúci deň po zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv.
2. Dodávka bude splnená odovzdaním, inštaláciou, vrátane komplexného odskúšania dodávky predávajúcim u kupujúceho. Miestom plnenia je adresa kupujúceho: Technická univerzita vo Zvolene, T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že presný termín odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy vopred dohodne s osobou zodpovednou za plnenie tejto zmluvy a oznámi termín odovzdania predmetu zmluvy 3 pracovné dni pred fyzickým odovzdaním predmetu zmluvy.
4. Dodávka sa považuje zo strany predávajúceho za splnenú vtedy, keď jednotlivé predmety dodávky budú na dodacom liste potvrdené podpismi a pečiatkami splnomocnených zamestnancov kupujúceho.

Článok IV.

Cena a platobné podmienky

1. Cena jednotlivých predmetov dodávky v kúpnej zmluve bola dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov po vzájomnej dohode s kupujúcim na základe požadovanej technickej špecifikácie predmetu zmluvy kupujúcim.
2. Celková (maximálna) cena za dodávku predmetu zmluvy v rozsahu Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy je:

133 284,87 € bez DPH

159 941,84 € vrátane DPH 20 %

(slovami: Stopäťdesiatdeväťtisícdeväťstoštyridsaťjedna euro a osemdesiatštyri centov s DPH)

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, colné konanie, dovoz na miesto určené zákazníkom, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia a zaškolenie obsluhy.

4. Kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezprostredne po riadnom a včasnom odovzdaní predmetu zmluvy do užívania po podpise dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu a protokolu o zaškolení obsluhy. Faktúru, ktorá musí spĺňať predpísané náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných ustanovení zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších zmien a doplnkov, predloží predávajúci kupujúcemu spolu s dodacím listom. **Splatnosť faktúry je dohodnutá na 60 dní** od jej vystavenia, pričom kupujúci preddavky na predmet zmluvy neposkytuje. Lehota splatnosti je vyznačená na faktúre.

Článok V.

Záruka, servis a prechod vlastníckeho práva

1. Záručná doba a servisné podmienky :

Doba trvania záručného servisu je:

- 24 mesiacov na Softvér pre vizualizácie typ 1 - Softvér 3D Nature Studio 3 + Scene Express 2, GIS softvér typ 5 - Softvér Trimble Pathfinder Office, Softvér pre DPZ typ 1 - Softvér GISAT-Definiens eCognition Server, Geoštatistický softvér typ 1 Softvér ISATIS ver.10 for Windows, Súbor softvérov pre DPZ - Softvér ENVI v4.8, IDL v.8, ENVI EX, ENVI DEM Extraction Module for Windows s 1- ročnou technickou podporou, Softvér pre DPZ typ 4 - Softvér ERDAS Image Analysis for ArcGIS (25 licencií/časovo neobmedzené) + ERDAS Imagine Professional (1 lic./neobmedzene), Stereo Analyst for ArcGIS (9 lic./časovo neobmedzené), Lidar Analyst for ArcGIS (5 lic./časovo neobmedzené), Grafický softvér typ 1 - Softvérové licencie AutoCAD R 2011 for windows pre 21 ks Pracovných staníc, Grafický softvér typ 2 - Softvérové licencie Cinema 4D Prime Release 12 Win/Mac pre 21 ks Pracovných staníc pre 21 ks Pracovných staníc, Grafický softvér typ 3 - Softvérové licencie CorelDRAW Graphics Suite X5 CZE WIN pre 21 ks Pracovných staníc, Súbor softvérov pre vizualizácie - Softvérový balík obsahujúci s modulmi: 3D Nature Forestry Edition , DOSCH 3D: Agriculture vehicles, Engineered Structures Pack, Industrial Buildings, Humans v.2, Natural Objects v.2, Trees & Conifers v.3, Roads, Textures: Ground, Plants, Nature, Rocks, Wood, Stones & Concrete v3, CD s cvičnými dátami - 3D Nature Academy Training Material CD, DVD s ukázkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Applications, Advanced getting to Know VNS, Softvér pre vizualizácie typ 2 - Softvér Terragen 2 with XfrogPlants, Softvér pre vizualizácie typ 3 - Softvér LightWave 3D ver. 10, Softvér pre podporu rozhodovania - Softvér Geo NetWeaver, Vývojárske prostredie typ 1 - Softvér Microsoft MSDN for Windows VSProwMSDN ALNG LicSAPk Subscription academic, Softvér pre DPZ typ 5 -Softvér ENVI Atmospheric Correction Module, Geoštatistický softvér typ 2 - Softvér GS+ Geostatistics Software ver. 9, Softvér - Softvér Canoco for Windows 4.5

2. Doba odozvy od nahlásenia poruchy po nástup servisných zamestnancov predávajúceho ku kupujúcemu na určené miesto opravy je do 8 hodín na Softvér pre vizualizácie typ 1 - Softvér 3D Nature Studio 3 + Scene Express 2, GIS softvér typ 5 - Softvér Trimble Pathfinder Office, Softvér pre DPZ typ 1 - Softvér GISAT-Definiens eCognition Server, Geoštatistický softvér typ 1 Softvér ISATIS ver.10 for Windows, Súbor softvérov pre DPZ - Softvér ENVI v4.8, IDL v.8, ENVI EX, ENVI DEM Extraction Module for Windows s 1- ročnou technickou podporou, Softvér pre DPZ typ 4 - Softvér ERDAS Image Analysis for ArcGIS (25 licencií/časovo neobmedzené) + ERDAS Imagine Professional (1 lic./neobmedzene), Stereo Analyst for ArcGIS (9 lic./časovo

- neobmedzené), Lidar Analyst for ArcGIS (5 lic./časovo neobmedzené), Grafický softvér typ 1 - Softvérové licencie AutoCAD R 2011 for windows pre 21 ks Pracovných staníc, Grafický softvér typ 2 - Softvérové licencie Cinema 4D Prime Release 12 Win/Mac pre 21 ks Pracovných staníc pre 21 ks Pracovných staníc, Grafický softvér typ 3 - Softvérové licencie CorelDRAW Graphics Suite X5 CZE WIN pre 21 ks Pracovných staníc, Súbor softvérov pre vizualizácie - Softvérový balík obsahujúci s modulmi: 3D Nature Forestry Edition , DOSCH 3D: Agriculture vehicles, Engineered Structures Pack, Industrial Buildings, Humans v.2, Natural Objects v.2, Trees & Conifers v.3, Roads, Textures: Ground, Plants, Nature, Rocks, Wood, Stones & Concrete v3, CD s cvičnými dátami - 3D Nature Academy Training Material CD, DVD s ukázkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Applications, Advanced getting to Know VNS, Softvér pre vizualizácie typ 2 - Softvér Terragen 2 with XfrogPlants, Softvér pre vizualizácie typ 3 - Softvér LightWave 3D ver. 10, Softvér pre podporu rozhodovania - Softvér Geo NetWeaver, Vývojárske prostredie typ 1 - Softvér Microsoft MSDN for Windows VSProwMSDN ALNG LicSAPk Subscription academic, Softvér pre DPZ typ 5 - Softvér ENVI Atmospheric Correction Module, Geoštatistický softvér typ 2 - Softvér GS+ Geostatistics Software ver. 9, Softvér - Softvér Canoco for Windows 4.5.
3. Predávajúci sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť všetky závady a poruchy do 48 hodín od nahlásenia poruchy kupujúcim, pokiaľ tieto neboli spôsobené úmyselným konaním kupujúceho.
 4. Predávajúci poskytne servis po obdržaní e-mailovej správy povereného pracovníka CIT kupujúceho s nahlásením závady zdokumentovateľným spôsobom. Kontakt na servisné stredisko predávajúceho:
servisné oddelenie predávajúceho v Banskej Bystrici (adresa: Na Troskách 26, 974 05 Banská Bystrica, tel.: 048/3210 888, fax: 048/3210 800, e-mail: servisbb@datalan.sk na meno Peter Plavec) alebo centrálné servisné oddelenie v Bratislave (adresa: Púchovská 8, 831 06 Bratislava, tel.: 02/49207155, fax: 02/49207166, e-mail: servis@datalan.sk na meno Ing. Rastislav Koutenský)
Servis u kupujúceho nahlasujú určení zamestnanci pracoviska CIT.
 5. Záruka začína plynúť dňom prechodu vlastníckeho práva na kupujúceho. Týmto dňom je deň inštalácie, odskúšania a podpisu dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu.
 6. V súlade s § 430 Obchodného zákonníka, záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
 7. V prípade reklamácie predávajúci zabezpečí funkčnosť predmetu dodávky na vlastné náklady.

Článok VI. Povinnosti zmluvných strán

Predávajúci je povinný:

1. Dodat' predmet zmluvy a otestovať jeho funkčnosť v dohodnutých termínoch, technickej špecifikácii v zmysle čl. III tejto zmluvy.
2. Dodat' spolu s predmetom zmluvy návod na použitie v slovenskom jazyku, dodací list, licenčný kľúč, inštalačné médiá alebo prístup k nim cez internet.
3. Pri odovzdaní predmetu zmluvy do užívania kupujúcemu, predviesť funkčnosť a vysvetliť základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku poverenému zástupcovi kupujúceho a predložiť mu na podpis dodací list, resp. preberací protokol.
4. Predávajúci zabezpečí dodržanie podmienok stanovených Autorským zákonom č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Kupujúci je povinný:

1. Prevziať predmet zmluvy v dohodnutom termíne.
2. Zaobchádzať s dodaným softvérom v súlade s pokynmi predávajúceho.
3. Kupujúci zabezpečí dodržiavanie podmienok stanovených Autorským zákonom č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Článok VII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na vzniku nároku na nasledujúce zmluvné pokuty:
 - 1.1 predávajúci za oneskorenie dodávky v zmysle tejto zmluvy uhradí poplatok z omeškania vo výške 0,05% z ceny dodávky za každý deň omeškania,
 - 1.2 kupujúci uhradí predávateľovi za každý deň omeškania úhrady faktúry poplatok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky,
 - 1.3 predávajúci uhradí poplatok za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 3 tejto zmluvy, a to vo výške 0,05% z ceny reklamovaného tovaru za každý deň omeškania.

Článok VIII. Ďalšie dojednania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci strpí výkon kontroly/auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami inštitúcií poskytujúcich nenávratný finančný príspevok z fondov EÚ a zaväzuje sa poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán.
2. Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi orgánmi obidvoch zmluvných strán.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnkov sa v prípade tejto dohody jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
5. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. §47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva neobsahuje utajované skutočnosti, obchodné tajomstvo ani osobné údaje, ktoré by mali byť zvlášť chránené pred ich zverejnením, preto výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane Prílohy č. 1 v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
7. Táto zmluva súvisí s projektom **ITMS: 26220120069**.
8. Práva a povinnosti predávajúceho a kupujúceho, pokiaľ nie sú stanovené zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že môžu od kúpnej zmluvy odstúpiť vtedy, ak :

. Kupujúci môže odstúpiť v prípade, ak predávajúci aj napriek opakovaným výzvam kupujúceho nedodrížiava podmienky tejto zmluvy, prípadne porušuje iné obojstranne dohodnuté podmienky,

. Predávajúci môže odstúpiť v prípade, ak kupujúci aj napriek opakovaným výzvam predávajúceho opakovane nedodrížiava lehoty splatnosti faktúr.

10. Zmluvné strany sa dohodli, že budú oslobodené od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky tejto zmluvy, pokiaľ takéto nesplnenie bude zavinené pôsobením „Vyššej moci“, pričom za takúto sa považuje požiar, zemetrasenie, havária, štrajk, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť. O začatí i pominutí pôsobenia „Vyššej moci“ sú zmluvné strany povinné sa vzájomne a bezodkladne písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia „Vyššej moci“, najviac však jeden kalendárny mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.
11. Nedeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy je Príloha č. 1 - Technická a cenová špecifikácia predmetu zmluvy.
12. Táto zmluva vrátane jej Prílohy č. 1 sa vyhotovujú v siedmich exemplároch, z ktorých kupujúci obdrží päť exemplárov a predávajúci dva exempláre.
13. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená po riadnom oboznámení sa s jej obsahom, ktorému porozumeli a bola uzatvorená bez tiesne a bez nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa:

za kupujúceho
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za predávajúceho
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
Ing. Tibor Weis, CIT

osoba zodpovedná za plnenie zmluvy
prof. Ing. Ján Tuček, CSc.

Technická a cenová špecifikácia predmetov obstarania.

1. Softvér pre vizualizácie typ 1 - Softvér 3D Nature Studio 3 + Scene Express 2

Názov položky rozpočtu: Softvér pre vizualizácie typ 1
Kód položky rozpočtu: 1.1.7.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
------	--------------	-------------

Softvér pre vizualizácie typ 1	Softvér pre vizualizácie typ 1 - Softvér 3D Nature Studio 3 + Scene Express 2	1
---------------------------------------	--	----------

Upresnenie špecifikácie :
Softvér pre 3D vizualizáciu krajiny
platforma

Softvér na 3D vizualizácie krajiny s vlastnosťami nVisual Nature Studio 3 a vyššie
modul na export výstupov Visual Nature Studio vo formátoch ako KML, KMZ, VMRL, FBX, VNS a pod. s vlastnosťami Scene Express 2 a vyššie
OS Windows

Cena bez DPH	2 050,80 €
Cena s DPH	2 460,96 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Mgr. Milan Koreň, PhD.

Kód položky rozpočtu	Počet kusov
1.1.7.	1

2. GIS softvér typ 5 - Softvér Trimble Pathfinder Office

Názov položky rozpočtu: GIS softvér typ 5
Kód položky rozpočtu: 1.1.15.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
------	--------------	-------------

GIS softvér typ 5	GIS softvér typ 5 - Softvér Trimble Pathfinder Office	1
--------------------------	--	----------

Upresnenie špecifikácie :
GIS softvér
platforma

softvér na spracovanie GNSS meraní s vlastnosťami Trimble Pathfinder Office
OS Windows

Cena bez DPH	2 028,36 €
Cena s DPH	2 434,03 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Mgr. Milan Koreň, PhD.

Kód položky rozpočtu	Počet kusov
1.1.15.	1

3. Softvér pre DPZ typ 1 - Softvér GISAT-Definiens eCognition Server

Názov položky rozpočtu: Softvér pre DPZ typ 1
Kód položky rozpočtu: 1.1.16.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
------	--------------	-------------

Softvér pre DPZ typ 1	Softvér pre DPZ typ 1 - Softvér GISAT-Definiens eCognition Server	1
------------------------------	--	----------

Upresnenie špecifikácie :
Softvér pre DPZ
platforma

Serverová inštalácia softvéru pre objektovú klasifikáciu záznamov DPZ s vlastnosťami Trimble eCognition Developer
OS Windows

Cena bez DPH	5 053,29 €
Cena s DPH	6 063,95 €

Zodpovedná osoba za prevzatie
Ing. Andrea Majlingová, PhD.

Kód položky rozpočtu	Počet kusov
1.1.16.	1

4. Geoštatistický softvér typ 1 Softvér ISATIS ver.10 for Windows

Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Geoštatistický softvér typ 1	1.1.64.	1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov				
Geoštatistický softvér typ 1	Geoštatistický softvér typ 1 Softvér ISATIS ver.10 for Windows	1				
Upresnenie špecifikácie : geoštatistický softvér	softvér na spracovanie a vyhodnotenie priestorových údajov s vlastnosťami Isatis ver. 10 a vyššie					
Platforma	OS Windows					
		<table><tr><td>Cena bez DPH</td><td>4 989,31 €</td></tr><tr><td>Cena s DPH</td><td>5 987,17 €</td></tr></table>	Cena bez DPH	4 989,31 €	Cena s DPH	5 987,17 €
Cena bez DPH	4 989,31 €					
Cena s DPH	5 987,17 €					
Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	Kód položky rozpočtu 1.1.64.	Počet kusov 1				

5. Súbor softvérov pre DPZ - Softvér ENVI v4.8, IDL v.8, ENVI EX, ENVI DEM Extraction Module for Windows s 1- ročnou technickou podporou

Názov položky rozpočtu:	Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Súbor softvérov pre DPZ	1.1.65.	1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Súbor softvérov pre DPZ	Súbor softvérov pre DPZ - Softvér ENVI v4.8, IDL v.8, ENVI EX, ENVI DEM Extraction Module for Windows s 1- ročnou technickou podporou	1
Upresnenie špecifikácie : Softvér pre DPZ	Softvér na spracovanie materiálov DPZ s vlastnosťami ENVI 4.8 a vyššie softvér na vizualizáciu numerických s vlastnosťami IDL ver. 8.0 a vyššie softvér na spracovanie a analýzu rastrových údajov s vlastnosťami ENVI EX softvér na tvorbu a spracovanie DMR z materiálov DPZ s vlastnosťami ENVI DEM Extraction Module 1 ročná technická podpora	
Platforma	OS Windows	

Cena bez DPH	6 487,90 €
Cena s DPH	7 785,48 €

Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	Kód položky rozpočtu 1.1.65.	Počet kusov 1
--	---------------------------------	------------------

6. Softvér pre DPZ typ 4 - Softvér ERDAS Image Analysis for ArcGIS (25 licencií/časovo neobmedzené) + ERDAS Imagine Professional (1 lic./neobmedzene), Stereo Analyst for ArcGIS (9 lic./časovo neobmedzené), Lidar Analyst for ArcGIS (5 lic./časovo neobmedzené)

Názov položky rozpočtu:		Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Softvér pre DPZ typ 4		1.1.80.	1
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Softvér pre DPZ typ 4	Softvér pre DPZ typ 4 - Softvér ERDAS Image Analysis for ArcGIS (25 licencií/časovo neobmedzené) + ERDAS Imagine Professional (1 lic./neobmedzene), Stereo Analyst for ArcGIS (9 lic./časovo neobmedzené), Lidar Analyst for ArcGIS (5 lic./časovo neobmedzené)	1	
Upresnenie špecifikácie :			
Rozšírenie existujúceho softvéru	multilicencia na softvér slúžiaci na analýzu obrazových dát s vlastnosťami ERDAS Image Analysis for ArcGIS softvér pre analýzy materiálov DPZ a priestorové modelovanie s vlastnosťami ERDAS Imagine ver. 2011 multilicencia na softvér slúžiaci na vytváranie a správu vektorových dát a stereovizualizáciu obrazových dát s vlastnosťami ERDAS Stereo Analyst for ArcGIS		
platforma	OS Windows		
		Cena bez DPH	22 463,89 €
		Cena s DPH	26 956,67 €
Zodpovedná osoba za prevzatie		Kód položky rozpočtu	Počet kusov
Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.		1.1.80.	1

7. Grafický softvér typ 1 - Softvérové licencie AutoCAD R 2011 for windows pre 21 ks Pracovných staníc

Názov položky rozpočtu:		Kód položky rozpočtu:		Počet kusov:	
Grafický softvér typ 1		1.1.82.		1	
Druh		Špecifikácia			Počet kusov
Grafický softvér typ 1		Grafický softvér typ 1 - Softvérové licencie AutoCAD R 2011 for windows pre 21 ks Pracovných staníc			1
Upresnenie špecifikácie :					
Grafický softvér		multilicencia na softvér pre prácu s vektorovými reprezentáciami dát s vlastnosťami ako AutoCAD 2011 pre 21 ks Pracovných staníc vrátane inštalácie			
platforma		OS Windows			
				Cena bez DPH	53 760,90 €
				Cena s DPH	64 513,08 €
Zodpovedná osoba za prevzatie		Kód položky rozpočtu		Počet kusov	
Ing. Andrea Majlingová, PhD.		1.1.82.		1	

8. Grafický softvér typ 2 - Softvérové licencie Cinema 4D Prime Release 12 Win/Mac pre 21 ks Pracovných staníc pre 21 ks Pracovných

Názov položky rozpočtu: Grafický softvér typ 2
Kód položky rozpočtu: 1.1.83.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Grafický softvér typ 2	Grafický softvér typ 2 - Softvérové licencie Cinema 4D Prime Release 12 Win/Mac pre 21 ks Pracovných staníc pre 21 ks Pracovných staníc	1
Upresnenie špecifikácie : Grafický softvér	multilicencia na softér slúžiaci na dizajnovanie 3D objektov a scén s vlastnosťami Cinema 4D ver. R12 pre 21 ks Pracovných staníc vrátane inštalácie	
platforma	OS Windows	
		Cena bez DPH15 314,98 € Cena s DPH18 377,98 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Ing. Andrea Majlingová, PhD.		Kód položky rozpočtu1.1.83. Počet kusov1

9.Grafický softvér typ 3 - Softvérovélicencie CorelDRAW Graphics Suite X5 CZE WIN pre 21 ks Pracovných staníc

Názov položky rozpočtu: Grafický softvér typ 3
Kód položky rozpočtu: 1.1.84.
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Grafický softvér typ 3	Grafický softvér typ 3 - Softvérovélicencie CorelDRAW Graphics Suite X5 CZE WIN pre 21 ks Pracovných staníc	1
Upresnenie špecifikácie : Grafický softvér	multilicencia grafického softvéru na prácu a vizualizáciu obrazových dát s vlastnosťami ako CorelDraw Graphic Suite X5 CZ pre 21 ks Pracovných staníc vrátane inštalácie	
platforma	OS Windows	
		Cena bez DPH11 995,63 € Cena s DPH14 394,76 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Ing. Andrea Majlingová, PhD.		Kód položky rozpočtu1.1.84. Počet kusov1

10.Súbor softvérov pre vizualizácie - Softvérový balík obsahujúci s modulmi: 3D Nature Forestry Edition , DOSCH 3D: Agricultre vehicles, Engineered Structures Pack, Industrial Buildings, Humans v.2, Natural Objects v.2, Trees & Conifers v.3, Roads, Textures: Ground, Plants, Nature, Rocks, Wood, Stones & Concrete v3, CD s cvičnými dátami - 3D Nature Academy Training Material CD, DVD s ukážkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Aplications, Advanced getting to Know VNS

Názov položky rozpočtu: Súbor softvérov pre vizualizácie
Kód položky rozpočtu: 1.6.4
Počet kusov: 1

Druh	Špecifikácia	Počet kusov
Súbor softvérov pre vizualizácie	Súbor softvérov pre vizualizácie - Softvérový balík obsahujúci s modulmi: 3D Nature Forestry Edition , DOSCH 3D: Agricultre vehicles, Engineered Structures Pack, Industrial Buildings, Humans v.2, Natural Objects v.2, Trees & Conifers v.3, Roads, Textures: Ground, Plants, Nature, Rocks, Wood, Stones & Concrete v3, CD s cvičnými dátami - 3D Nature Academy Training Material CD, DVD s ukážkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Aplications, Advanced getting to Know VNS	1
Upresnenie špecifikácie : softvér pre vizualizáciu	softvér na vizualizáciu lesnatej krajiny s vlastnosťami 3D Nature Forestry Edition Knižnica na vizualizáciu poľnohospodárskych vozidiel s vlastnosťami DOSCH 3D: Agriculture Vehicles Knižnica na vizualizáciu inžinierskych stavieb s vlastnosťami DOSCH 3D: Engineered Structures Pack Knižnica na vizualizáciu priemyselných budov s vlastnosťami DOSCH 3D: Industrial Buildings Knižnica na vizualizáciu ľudí s vlastnosťami DOSCH 3D: Humans ver. 2 Knižnica na vizualizáciu prírodných objektov s vlastnosťami DOSCH 3D: Natural objects ver. 2 a vyššie Knižnica na vizualizáciu cestnej siete s vlastnosťami DOSCH 3D: Roads Knižnica na vizualizáciu stromovej vegetácie s vlastnosťami DOSCH 3D: Trees & Conifers ver. 3 a vyššie Knižnica na vizualizáciu rôznych povrchov s vlastnosťami DOSCH Textures: Ground Knižnica na vizualizáciu prírodných materiálov s vlastnosťami DOSCH Textures: Plants & Nature ver. 2 a vyššie Knižnica na vizualizáciu povrchov kameňov s vlastnosťami DOSCH Textures: Rocks Knižnica na vizualizáciu kamených obkladov a betónových povrchov s vlastnosťami DOSCH Textures: Stones & Concrete ver. 3 a vyššie Knižnica na vizualizáciu drevených povrchov s vlastnosťami DOSCH Textures: Wood CD s cvičnými dátami, manuálmi pre prácu s vlastnosťami 3D Nature Academy Training Material CD DVD s ukážkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Aplications, Advanced getting to Know VNS	
platforma	dostupné na platformách (OS Windows a OS Apple MAC)	
		Cena bez DPH1 663,95 € Cena s DPH1 996,74 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD.		Kód položky rozpočtu1.6.4 Počet kusov1

11. Softvér pre vizualizácie typ 2 - Softvér Terragen 2 with XfrogPlants

Názov položky rozpočtu: Softvér pre vizualizácie typ 2		Kód položky rozpočtu: 1.6.5.	Počet kusov: 1
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Softvér pre vizualizácie typ 2	Softvér pre vizualizácie typ 2 - Softvér Terragen 2 with XfrogPlants	1	
Upresnenie špecifikácie : Softvér pre vizualizácie	Softvér na modelovanie, animáciu prírodného prostredia s rozšírením o 3D modely rastlín s vlastnosťami Terragen 2 with XfrogPlants		
platforma	OS Windows		
		Cena bez DPH	821,69 €
		Cena s DPH	986,03 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD.		Kód položky rozpočtu 1.6.5.	Počet kusov 1

12. Softvér pre vizualizácie typ 3 - Softvér LightWave 3D ver. 10

Názov položky rozpočtu: Softvér pre vizualizácie typ 3		Kód položky rozpočtu: 1.6.6.	Počet kusov: 1
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Softvér pre vizualizácie typ 3	Softvér pre vizualizácie typ 3 - Softvér LightWave 3D ver. 10	1	
Upresnenie špecifikácie : Softvér pre vizualizáciu			
platforma	Grafický softvér pre 3D modelovanie a vytváranie animácií s vlastnosťami LightWave 3D ver. 10 dostupné na platformách (OS Windows a OS Apple MAC)		
		Cena bez DPH	738,65 €
		Cena s DPH	886,38 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD.		Kód položky rozpočtu 1.6.6.	Počet kusov 1

13. Softvér pre podporu rozhodovania - Softvér Geo NetWeaver

Názov položky rozpočtu: Softvér pre podporu rozhodovania		Kód položky rozpočtu: 1.6.7.	Počet kusov: 3				
Druh	Špecifikácia	Počet kusov					
Softvér pre podporu rozhodovania	Softvér pre podporu rozhodovania - Softvér Geo NetWeaver	1					
Upresnenie špecifikácie :							
Softvér pre podporu rozhodovania	Softvér pre podporu rozhodovania a vytváranie poznatkovej bázy s vlastnosťami NetWeaver						
Platforma	OS Windows						
		<table><tr><td>Cena bez DPH</td><td>393,64 €</td></tr><tr><td>Cena s DPH</td><td>472,37 €</td></tr></table>		Cena bez DPH	393,64 €	Cena s DPH	472,37 €
Cena bez DPH	393,64 €						
Cena s DPH	472,37 €						
Zodpovedná osoba za prevzatie Ing. Andrea Majlingová, PhD.		Kód položky rozpočtu 1.6.7.	Počet kusov 3				

14. Vývojárske prostredie typ 1 - Softvér Microsoft MSDN for Windows VSProwMSDN ALNG LicSAPk Subcription academic

Názov položky rozpočtu: Vývojárske prostredie typ 1		Kód položky rozpočtu: 1.6.8.	Počet kusov: 1
Druh	Špecifikácia		Počet kusov
Vývojárske prostredie typ 1	Vývojárske prostredie typ 1 - Softvér Microsoft MSDN for Windows VSProwMSDN ALNG LicSAPk Subcription academic		1
Upresnenie špecifikácie :			
Vývojárske prostredie platforma	Vývojárske prostredie pre programovanie s vlastnosťami MSDN OS Windows		
		Cena bez DPH	1 477,95 €
		Cena s DPH	1 773,54 €
Zodpovedná osoba za prevzatie Mgr. Milan Koreň, PhD.		Kód položky rozpočtu 1.6.8.	Počet kusov 1

15. Softvér pre DPZ typ 5 -Softvér ENVI Atmospheric Correction Module

Názov položky rozpočtu: Softvér pre DPZ typ 5		Kód položky rozpočtu: 1.6.37.		Počet kusov: 1	
Druh		Špecifikácia			Počet kusov
Softvér pre DPZ typ 5		Softvér pre DPZ typ 5 -Softvér ENVI Atmospheric Correction Module			1
Upresnenie špecifikácie :					
		ENVI Atmospheric Correction Module je nadstavbou ENVI, ktorá súžiží na korekciu atmosférických chýb alebo rekalibráciu vlnových dĺžok družicových snímok. Dáva možnosť využiť pokročilé fyzikálne techniky FLAASH algoritmu alebo jednoduchšieho QUAC algoritmu.			
Softvér pre DPZ		Softvér pre atmosferické korekcie s vlastnosťami ENVI Atmospheric Correction Module			
		1 ročná technická podpora			
platforma		OS Windows			
				Cena bez DPH	831,56 €
				Cena s DPH	997,87 €
Zodpovedná osoba za prevzatie				Kód položky rozpočtu	Počet kusov
Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.				1.6.37.	1

16.Geoštatistický softvér typ 2 - Softvér GS+ Geostatistics Software ver. 9

Názov položky rozpočtu: Geoštatistický softvér typ 2		Kód položky rozpočtu: 1.6.47.		Počet kusov: 1	
Druh	Špecifikácia				Počet kusov
Geoštatistický softvér typ 2	Geoštatistický softvér typ 2 - Softvér GS+ Geostatistics Software ver. 9				1
Upresnenie špecifikácie :					
Geoštatistický softvér		Geoštatistický softvér pre spracovanie a štatistické vyhodnotenie údajov s vlastnosťami GS+ ver. 9			
platforma		OS Windows			
				Cena bez DPH	843,98 €
				Cena s DPH	1 012,78 €
Zodpovedná osoba za prevzatie				Kód položky rozpočtu	Počet kusov
Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.				1.6.47.	1

17. Softvér - Softvér Canoco for Windows 4.5

Názov položky rozpočtu:		Kód položky rozpočtu:	Počet kusov:
Softvér		1.6.48.	1
Druh	Špecifikácia	Počet kusov	
Softvér	Softvér - Softvér Canoco for Windows 4.5	1	
Upresnenie špecifikácie :			
Softvér na štaistické modelovanie			
priestorovej distribúcie biomasy v			
záujmovom území			
požadované vlastnosti			
Canoco for windows 4.5			
		Cena bez DPH	1 581,11 €
		Cena s DPH	1 897,33 €
Zodpovedná osoba za prevzatie		Kód položky rozpočtu	Počet kusov
Ing. Andrea Majlingová, PhD.		1.6.48.	1

Celková cena .

Závěrečná kalkulácia .

Poradie	Predmet dodávky	Preberajúca osoba	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Počet kusov	Celková cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena s DPH
1	Softvér pre vizualizácie typ 1 - Softvér 3D Nature Studio 3 + Scene Express 2 - kód položky: 1.1.7.	Mgr. Milan Koreň, PhD.	2 050,80 €	2 460,96 €	1	2 050,80 €	410,16 €	2 460,96 €
2	GIS softvér typ 5 - Softvér Trimble Pathfinder Office - kód položky: 1.1.15.	Mgr. Milan Koreň, PhD.	2 028,36 €	2 434,03 €	1	2 028,36 €	405,67 €	2 434,03 €
3	Softvér pre DPZ typ 1 - Softvér GISAT-Definiens eCognition Server - kód položky: 1.1.16.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	5 053,29 €	6 063,95 €	1	5 053,29 €	1 010,66 €	6 063,95 €
4	Geoštatistický softvér typ 1 Softvér ISATIS ver.10 for Windows - kód položky: 1.1.64.	Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	4 989,31 €	5 987,17 €	1	4 989,31 €	997,86 €	5 987,17 €
5	Súbor softvérov pre DPZ - Softvér ENVI v4.8, IDL v.8, ENVI EX, ENVI DEM Extraction Module for Windows s 1- ročnou technickou podporou - kód položky: 1.1.65.	Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	6 487,90 €	7 785,48 €	1	6 487,90 €	1 297,58 €	7 785,48 €
6	Softvér pre DPZ typ 4 - Softvér ERDAS Image Analysis for ArcGIS (25 licencií/časovo neobmedzené) + ERDAS Imagine Professional (1 lic./neobmedzene), Stereo Analyst for ArcGIS (9 lic./časovo neobmedzené), Lidar Analyst for ArcGIS (5 lic./časovo neobmedzené) - kód položky:	Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	22 463,89 €	26 956,67 €	1	22 463,89 €	4 492,78 €	26 956,67 €
7	Grafický softvér typ 1 - Softvérové licencie AutoCAD R 2011 for windows pre 21 ks Pracovných staníc - kód položky: 1.1.82.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	53 760,90 €	64 513,08 €	1	53 760,90 €	10 752,18 €	64 513,08 €
8	Grafický softvér typ 2 - Softvérové licencie Cinema 4D Prime Release 12 Win/Mac pre 21 ks Pracovných staníc pre 21 ks Pracovných staníc - kód položky: 1.1.83.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	15 314,98 €	18 377,98 €	1	15 314,98 €	3 063,00 €	18 377,98 €
9	Grafický softvér typ 3 - Softvérovélicencie CorelDRAW Graphics Suite X5 CZE WIN pre 21 ks Pracovných staníc - kód položky: 1.1.84.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	11 995,63 €	14 394,76 €	1	11 995,63 €	2 399,13 €	14 394,76 €
10	Súbor softvérov pre vizualizácie - Softvérový balík obsahujúci s modulmi: 3D Nature Forestry Edition , DOSCH 3D: Agriculture vehicles, Engineered Structures Pack, Industrial Buildings, Humans v.2, Natural Objects v.2, Trees & Conifers v.3, Roads, Textures: Ground, Plants, Nature, Rocks, Wood, Stones & Concrete v3, CD s cvičnými dátami - 3D Nature Academy Training Material CD, DVD s ukážkami aplikácií a postupov používania softvéru s vlastnosťami GIS Applications, Advanced getting to Know VNS -	Mgr. Milan Koreň, PhD.	1 663,95 €	1 996,74 €	1	1 663,95 €	332,79 €	1 996,74 €
11	Softvér pre vizualizácie typ 2 - Softvér Terragen 2 with XfrogPlants - kód položky: 1.6.5.	Mgr. Milan Koreň, PhD.	821,69 €	986,03 €	1	821,69 €	164,34 €	986,03 €
12	Softvér pre vizualizácie typ 3 - Softvér LightWave 3D ver. 10 - kód položky: 1.6.6.	Mgr. Milan Koreň, PhD.	738,65 €	886,38 €	1	738,65 €	147,73 €	886,38 €
13	Softvér pre podporu rozhodovania - Softvér Geo NetWeaver - kód položky: 1.6.7.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	393,64 €	472,37 €	3	1 180,92 €	236,18 €	1 417,10 €
14	Vývojárske prostredie typ 1 - Softvér Microsoft MSDN for Windows VSProwMSDN ALNG LicSAPk Subcription academic - kód položky: 1.6.8.	Mgr. Milan Koreň, PhD.	1 477,95 €	1 773,54 €	1	1 477,95 €	295,59 €	1 773,54 €
15	Softvér pre DPZ typ 5 -Softvér ENVI Atmospheric Correction Module - kód položky: 1.6.37.	Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	831,56 €	997,87 €	1	831,56 €	166,31 €	997,87 €
16	Geoštatistický softvér typ 2 - Softvér GS+ Geostatistics Software ver. 9 - kód položky: 1.6.47.	Mgr. Milan Koreň, PhD./Ing. Roman Sitko, PhD.	843,98 €	1 012,78 €	1	843,98 €	168,80 €	1 012,78 €
17	Softvér - Softvér Canoco for Windows 4.5 - kód položky: 1.6.48.	Ing. Andrea Majlingová, PhD.	1 581,11 €	1 897,33 €	1	1 581,11 €	316,22 €	1 897,33 €
Celková cena predmetu obstarania bez DPH:						133 284,87 €		
Celková cena predmetu obstarania s DPH:							159 941,84 €	

Vo Zvolene dňa:

V Bratislave dňa:

za kupujúceho
prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

za predávajúceho
Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

Ing. Tibor Weis, riaditeľ CIT
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy