

RÁMCOVÁ DOHODA č. 9/2015
NA DODÁVKU SW

uzavretá v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“) v spojení s § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

medzi

Kupujúci: Ústav ekológie lesa SAV
Sídlo: Štúrova 2, 960 53 Zvolen
Zastúpený: Ing. Jozef Váľka, CSC., riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000344219/8180
IČO: 00679071
DIČ: 2021328243
Registrácia: Štátna príspevková organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008, zriaďovacia listina vydaná Predsedníctvom SAV č. 526/G/12/2008, zo dňa 14.8.2008.

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: DATALAN, a.s.
Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2627106780/1100
IČO: 35 810 734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Zapísaný v: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č.: 2704/B

(ďalej len „predávajúci“)

Čl. I.
ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto rámcovej dohody na dodávku SW č. 9/2015 (ďalej len „rámcová dohoda“) je ponuka predávajúceho zo dňa 08.07.2015 predložená na 3. časť verejnej súťaže s názvom „Vybudovanie vedeckej infraštruktúry pre Centrum Eko-Glob-Klíma“ vyhlásenej v Ú. v. EÚ pod. č. 2015/S 103-186917 zo dňa 30.05.2015 a vo VVO č. 105/2015 dňa 29.05.2015 pod značkou 11633 – MST v rámci zadávania nadlimitnej zákazky podľa zákona o verejnom obstarávaní a výsledok elektronickej aukcie, ktorý sa použil pri vyhodnocovaní ponúk.
2. Predmet rámcovej dohody bude financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého predávajúcemu Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ (ďalej „Poskytovateľ NFP“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného (ďalej „Zmluva o NFP“) pre projekt s názvom (ďalej „Projekt“) a/alebo na základe inej zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, či z verejných zdrojov.

Čl. II.
PREDMET RÁMCOVEJ DOHODY

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok predávajúceho počas platnosti tejto rámcovej dohody a na základe písomných objednávok dodávať na miesto dodania podľa aktuálnych potrieb kupujúceho SW

- (ďalej aj ako „tovar“ alebo „predmet rámcovej dohody“) podľa špecifikácií uvedených v Prílohe č. 1 rámcovej dohody, poskytovať záručný servis na dodaný tovar a záväzok kupujúceho dodaný tovar prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu, ako aj ďalšie podmienky dohodnuté touto rámcovou dohodou.
2. Technická špecifikácia a predpokladané množstvá tovaru sú uvedené v Prílohe č. 1 k tejto rámcovej dohode.
 3. Súčasťou plnenia predmetu rámcovej dohody je aj doprava tovaru na miesto určené kupujúcim, uvedenie do prevádzky, odskúšanie a zaškolenie obsluhy, ak nie v Prílohe č. 1 rámcovej dohody pri konkrétnej položke, resp. v príslušnej objednávke uvedené inak.
 4. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet rámcovej dohody bude realizovaný podľa požiadaviek a podmienok kupujúceho, a to na základe písomných objednávok uzatvorených na základe tejto rámcovej dohody. Predávajúci si nemôže nárokovať, aby počas platnosti tejto rámcovej dohody kupujúci odobral celé predpokladané množstvo tovaru podľa Prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody. Neodobranie celého predpokladaného množstva tovaru kupujúcim nezakladá právo predávajúceho uplatniť náhradu škody ani právo od rámcovej dohody odstúpiť.
 5. Ak je to aplikovateľné, predávajúci vyhlasuje, že k jednotlivým plneniam dodaným kupujúcemu v zmysle tejto rámcovej dohody na základe licencií udelených predávajúcemu tretími osobami, ktoré k nim majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva, predávajúci udeľuje kupujúcemu právo na ich používanie kupujúcim v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých boli tieto plnenia dodané predávajúcemu tretími osobami.

Čl. III DODACIE PODMIENKY

1. Predávajúci dodá tovar na miesta dodania, ktorými sú:

Ústav ekológie Lesa SAV, Štúrova 2, 960 53 Zvolen

Ústav ekológie Lesa SAV, Výskumná stanica Staré hory, Staré Hory

Pobočka Biológie drevín - Nitra, Akademická 2, 949 01 Nitra

Detailované pracovisko Ústavu ekológie lesa SAV - Arborétum Mlyňany, Vieska nad Žitavou 178, 951 52 Slepčany

Konkrétne miesto dodania tovaru bude uvedené v jednotlivých objednávkach.

2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar na základe písomných objednávok vystavených v priebehu platnosti rámcovej dohody v lehote určenej v konkrétnej objednávke.
 3. Tovar bude odovzdaný predávajúcim a prevzatý kupujúcim na základe dodacieho listu. Spôsob odovzdania a prevzatia tovaru bude zmluvnými stranami dohodnutý v objednávkach v závislosti od jeho rozsahu, predovšetkým na základe požiadaviek kupujúceho.
 4. Predávajúci je povinný predmet rámcovej dohody dodávať nový a nepoužívaný.
 5. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu aj doklady vzťahujúce sa na používanie predmetu rámcovej dohody, najmä technickú dokumentáciu od výrobcu a návod na použitie (manuál).
 6. Počas doby platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody je kupujúci vzhľadom na technologický pokrok oprávnený objednať aj tovar o radu vyšší, ako je tovar uvedený v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, a to v prípade, že ho bude možné objednať za kúpne ceny uvedené v Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody a za predpokladu, že daný tovar bude spĺňať minimálne technické parametre uvedené v Prílohe č. 1 rámcovej dohody.
-
7. Kupujúci, resp. preberajúci v mene kupujúceho je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ktorý bude dodaný s vadami.
 8. Vadou sa na účely tejto rámcovej dohody rozumie odchýlka od množstva, druhu či kvalitatívnych podmienok tovaru alebo jeho časti, stanovených touto rámcovou dohodou a jej prílohami alebo technickými normami či inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Čl. IV KÚPNA CENA

1. Kúpna cena za predmet rámcovej dohody je stanovená dohodou zmluvných strán v eurách v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa uvedený zákon vykonáva.
2. Jednotkové ceny za tovar, ktorý je predmetom tejto rámcovej dohody, sú uvedené v Prílohe č. 2 k tejto rámcovej dohode. Kúpna cena za tovar sa určí vynásobením jednotkových cien tovaru uvedených v Prílohe č. 2 k rámcovej dohode a počtom kusov dodaného tovaru.
3. V jednotkových cenách tovaru uvedených v Prílohe č. 2 k tejto rámcovej dohode sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu rámcovej dohody, najmä, nie však výlučne doprava tovaru do miest dodania, záručný servis, vrátane služieb spojených s plnením predmetu rámcovej dohody, ktoré sú uvedené v čl. II bod 3. rámcovej dohody.
4. Dohodnutú kúpnu cenu za predmet rámcovej dohody je možné zvýšiť iba v prípade legislatívnych zmien v oblasti daňových, colných, prípadne iných právnych predpisov ovplyvňujúcich cenotvorbu. Zníženie ceny je možné aj na základe iných skutočností ovplyvňujúcich cenu, a to taktiež písomným dodatkom k rámcovej dohode.
5. Predávajúci nebude oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za prípadné dodatočné náklady, ktoré si opomenul započítať do kúpnej ceny tovaru.
6. DPH bude účtovaná podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase zdaniteľného plnenia. Prípadná zmena sadzby výšky DPH nevyžaduje úpravu formou dodatku k rámcovej dohode.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci, s cieľom overiť aktuálnu výhodnosť dohodnutých jednotkových cien tovaru, vykoná každých 6 mesiacov platnosti tejto rámcovej dohody prieskum trhu. V rámci tohto prieskumu kupujúci osloví vždy minimálne tri podnikateľské subjekty dodávajúce tovary tvoriace predmet rámcovej dohody na predloženie cenových ponúk na identické tovary uvedené v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody alebo zastupiteľné tovary, ak v čase prieskumu trhu existujú, a to za rovnakých podmienok, za akých predávajúci dodáva tovar v zmysle tejto rámcovej dohody.
8. Po ukončení prieskumu trhu v zmysle bodu 7. tohto článku určí kupujúci pre každú ocenenú tovarovú položku samostatne aktuálnu cenu ako priemer medzi tromi najnižšími cenami zistenými prieskumom trhu pre konkrétnu tovarovú položku („Aktuálna jednotková cena“). Ak bude Aktuálna jednotková cena tovarovej položky nižšia ako jej cena dohodnutá v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody, je predávajúci povinný dodať predmetný tovar za cenu rovnakú alebo nižšiu ako cena vypočítaná podľa tohto bodu.

Čl. V PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Úhrada kúpnej ceny podľa čl. IV rámcovej dohody bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku bez zálohovej platby na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
2. Predávajúcemu vznikne právo na vystavenie faktúry dňom riadneho a včasného dodania tovaru podľa čl. III tejto rámcovej dohody a podpísaním dodacieho listu poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je dodací list potvrdený podľa bodu 2. tohto článku.
4. Predávajúcim vystavená faktúra ako daňový doklad musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra vystavená predávajúcim nebude obsahovať všetky zákonom stanovené náležitosti alebo bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci má právo takúto faktúru vrátiť predávajúcemu na jej doplnenie, resp. opravu a predávajúci je povinný podľa charakteru nedostatku vystaviť novú, opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti a poslať ju kupujúcemu v písomnej aj v elektronickej podobe na emailovú adresu uvedenú v bode 5. tohto článku.
5. Predávajúci sa zaväzuje vystavenú faktúru v textovo čitateľnom súbore vo formáte PDF zaslať elektronicky na e-mailovú adresu kupujúceho valka@savzv.sk, a to bezodkladne po jej vystavení. Predávajúci sa

zaväzuje, že obsah faktúry zaslanej poštou sa bude zhodovať s obsahom faktúry zaslanej v elektronickej podobe na e-mailovú adresu kupujúceho.

Čl. VI

NADOBUDNUTIE VLASTNÍCKEHO PRÁVA

1. Predávajúci znáša riziko spojené s dodaním tovaru (poškodenie, odcudzenie a pod.) až do dňa jeho odovzdania a prevzatia kupujúcim.
2. Vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho až úplným zaplatením dohodnutej kúpnej ceny.

Čl. VII

ZÁRUČNÉ PODMIENKY A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar v množstve, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode, prípadne v objednávkach a tiež v zmysle § 420 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar v čase odovzdania kupujúcemu má a počas trvania záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v rámcovej dohode, bude spôsobilý na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
3. Pokiaľ v Prílohe č. 1 rámcovej dohody nie je uvedené inak, záručná doba na tovar je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim, t.j. od podpísania dodacieho listu. Záruka sa vzťahuje na tovar za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu rámcovej dohody kupujúcim. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia tovaru, resp. poškodenia živelnou udalosťou.
4. Ak sa na tovare vyskytne vada počas záručnej doby, predávajúci je povinný poskytnúť kupujúcemu bezplatne záručný servis v miestach inštalácie predmetu rámcovej dohody. V prípade, ak kupujúcim namietaná vada nebude predávajúcim subsumovaná pod právny režim poskytnutej záruky (napr. z dôvodu neodborného zásahu kupujúceho), je povinný na túto skutočnosť kupujúceho pred uskutočnením servisného zásahu upozorniť a tiež jej existenciu exaktným spôsobom preukázať.
5. Počas plynutia záručnej doby sa predávajúci zaväzuje odstrániť vadu na tovare do 30 dní od jej nahlásenia, prípadne v inej lehote na základe dohody zmluvných strán (postačujúcou a pre predávajúceho záväznou formou nahlásenia väd je aj faxová, e-mailová alebo telefonická správa, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak), ak nie je v Prílohe č. 1 rámcovej dohody uvedené inak.
6. V prípade nutnosti opravy predmetu rámcovej dohody mimo miesta inštalácie HDD obsahujúci citlivé údaje ostáva na mieste inštalácie. HDD obsahujúci citlivé údaje v prípade výmeny kus za kus zostáva majetkom kupujúceho.
7. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.

Čl. VIII

ZMLUVNÉ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak bude predávajúci v omeškaní s dodávkou tovaru podľa čl. III tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
1. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry v dohodnutej lehote je predávajúci oprávnený uplatniť si nárok na úrok z omeškania z dlžnej čiastky v zmysle § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
2. Za nesplnenie povinnosti podľa čl. VII. bod 5. tejto rámcovej dohody (nástup na servisný zásah), je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 % z obstarávacej ceny tovaru, ktorý je predmetom reklamácie (servisu), za každú aj začatú hodinu omeškania s nástupom na servisný zásah, maximálne do výšky 30 % z obstarávacej ceny tovaru, ktorý je predmetom servisu.
3. Za nesplnenie povinnosti podľa čl. VII bod 6. tejto rámcovej dohody (odstránenie reklamovanej vady) je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1 % z obstarávacej ceny tovaru,

ktorý je predmetom reklamácie (servisu), za každú aj začatú hodinu omeškania s odstránením reklamovanej vady, maximálne však do výšky 30 % z obstarávacej ceny tovaru, ktorý je predmetom servisu.

4. Zmluvná pokuta je splatná do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty povinnej zmluvnej strane.
5. Uhradením zmluvných pokút nezanikajú nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
6. Pri nebezpečenstve škody na predmete rámcovej dohody platia ustanovenia § 455 a nasl. Obchodného zákonníka.
7. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
8. V súlade s § 364 Obchodného zákonníka sa zmluvné strany dohodli na započítaní vzájomných pohľadávok vyplývajúcich z tejto zmluvy.

Čl. IX

SKONČENIE RÁMCOVEJ DOHODY

1. Rámcová dohoda môže skončiť:
 - a) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá,
 - b) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - c) výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán,
 - d) odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
2. Zmluvný vzťah môže byť skončený písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán aj bez uvedenia dôvodu. Zmluvné strany sa dohodli na trojmesačnej výpovednej lehote, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
3. Kupujúci je oprávnený skončiť zmluvný vzťah písomnou výpoveďou aj v prípade, že predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá tovar za cenu určenú podľa čl. IV bod 8 rámcovej dohody. Výpovedná lehota je dva mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede predávajúcemu.
4. Od tejto rámcovej dohody môže ktorákoľvek strana odstúpiť z dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku alebo v prípade podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje: na strane predávajúceho omeškanie s dodaním tovaru o viac ako 30 dní; dodanie tovaru, ktorý nespĺňa technické špecifikácie uvedené v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody a na strane kupujúceho omeškanie s termínom úhrady o viac ako 30 dní. Odstúpenie musí byť uskutočnené písomnou formou a bude účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany bude vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci.
5. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzavretí rámcovej dohody ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bude brániť v plnení povinností podľa rámcovej dohody predávajúcemu alebo kupujúcemu, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa rámcovej dohody zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Čl. X

OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Predávajúci nepostúpi bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ani inak neprevedie práva a povinnosti vyplývajúce z tejto rámcovej dohody v celku ani v jej časti inému subjektu a nepostúpi časť alebo celkovú výšku svojich pohľadávok na tretiu osobu.
2. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto rámcovej dohody sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to a ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto rámcovej dohody. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého

vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto rámcovej dohody musí byť zachovaný.

3. Predávajúci vyhlasuje, že dodaný predmet rámcovej dohody je bez právnych väd. V prípade vzniku právnych väd na dodanom predmete rámcovej dohody je kupujúci oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody v zmysle čl. IX. bod 3 rámcovej dohody a predávajúci je povinný uhradiť kupujúcemu škodu vzniknutú z titulu plnenia dodávky s právnymi vadami.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo žiadať od predávajúceho, aby tovar nahradil iným modelom v prípade, ak sa už tento nebude vyrábať. Uvedená náhrada je možná len za podmienky, že tento iný model bude kvalitatívne rovnaký alebo lepší ako pôvodný tovar a je dostupný za rovnakú alebo nižšiu jednotkovú cenu (uvedenú v rámcovej dohode). Takúto zmenu je potrebné vykonať písomný dodatkom k tejto rámcovej dohode.
5. Prílohou č. 3 tejto rámcovej dohody je čestné vyhlásenie predávajúceho, že predmet plnenia bude realizovať sám, bez participácie subdodávateľov. Ak bude mať počas plnenia rámcovej dohody predávajúci záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii predmetu plnenia, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
 - a) každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite ako predávajúci,
 - c) predávajúci oznámi kupujúcemu identifikáciu subdodávateľa spolu s predložením čestného vyhlásenia predávajúceho, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 rámcovej dohody.

Čl. XI

DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ A MLČANLIVOSŤ

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú s informáciami a skutočnosťami súvisiacimi s plnením predmetu rámcovej dohody nakladať ako s dôvernými informáciami.
2. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že dôverné informácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany nepoužijú pre seba alebo pre tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia zmluvných strán, ktorí sú ohľadne im sprístupnených informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že upovedomia druhú zmluvnú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvedeli.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú ochraňovať dôverné informácie druhej zmluvnej strany s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti.
5. Ustanovenia tohto článku budú platiť aj po dobe platnosti a účinnosti rámcovej dohody.

Čl. XII

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto rámcová dohoda podlieha povinnému zverejneniu podľa zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
2. Táto Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného Prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody v závislosti od toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
4. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy/zmlúv o nenávratnom finančnom

príspevku pre projekt/-ty a to oprávnenými osobami v súlade s článkom 12 Príručky pre prijímateľa, ktorými sú najmä Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

5. Zmeny a doplnenia tejto rámcovej dohody je možné vykonať po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomných číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s § 10a zákona o verejnom obstarávaní, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť rámcovej dohody.
6. Samotné uzavretie rámcovej dohody nezakladá nárok predávajúceho na poskytovanie plnenia.
7. Ostatné právne vzťahy výslovne neupravené touto rámcovou dohodou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
8. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z rámcovej dohody, budú riešiť predovšetkým formou dohody. Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy vzniknuté medzi nimi na základe tejto rámcovej dohody sa budú riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodnú, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.

Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1 - Technická špecifikácia predmetu rámcovej dohody

Príloha č. 2 – Kúpna cena predmetu rámcovej dohody

Príloha č. 3 – Čestné vyhlásenie predávajúceho

9. Rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý bude mať platnosť originálu. Každá zmluvná strana dostane po dva rovnopisy tejto rámcovej dohody.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah rámcovej dohody je prejavom ich slobodnej vôle, rámcová dohoda nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 02-10-2015

vo Zvolene, dňa

5. októbra 2015

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

Ing. Jozef Váľka, CSc.
riaditeľ

3. ČASŤ PREDMETU ZÁKAZKY:**SW PRE CENTRUM EKO-GLOB-KLIM**

P. č.	Názov položky	Počet kusov	Ponúkané zariadenie	Technická špecifikácia
1	Software GIS 01	6	ArcGIS for desktop advanced single use	viď príloha
2	Software GIS 02	6	ArcGIS 3D Analyst single use	viď príloha
3	Software GIS 03	4	ArcGIS Spatial analyst single use	viď príloha
4	Software GIS 04	3	ArcGIS Geostatistical analyst single use	viď príloha
5	Software GIS 05	2	ArcGIS Data interoperability single use	viď príloha
6	Software GIS 06	1	ArcGIS ArcGIS for desktop advanced concurrent use update	viď príloha
7	Software GIS 07	1	ArcGIS 3D analyst concurrent use update	viď príloha
8	Software GIS 08	1	ArcGIS Geostatistical analyst concurrent use update	viď príloha
9	Software GIS 09	1	ArcGIS Spatial analyst concurrent use update	viď príloha
10	Software GIS 10	3	ArcGIS for desktop single use update	viď príloha
11	Software GIS 11	3	ArcGIS Spatial analyst single use update	viď príloha
12	Software GIS 12	3	ERDAS IMAGINE Professional	viď príloha
13	Software GIS 13	2	ERDAS IMAGINE VirtualGIS	viď príloha
14	Software GIS 14	1	ERDAS IMAGINE objective	viď príloha
15	Software GIS 15	1	ERDAS Atcor fo IMAGINE	viď príloha
16	Software GIS 16	6	ERDAS IMAGINE Professional Update	viď príloha
17	Software GIS 17	1	ERDAS IMAGINE Delta cue update	viď príloha
18	Software GIS 18	1	ERDAS IMAGINE objective update	viď príloha
19	Software GIS 19	1	TerrSet	viď príloha
20	Software GIS 20	1	TerrSet	viď príloha

Príloha č. 1 rámcovej dohody na dodávku SW

21	Software GIS 21	1	Land Change Modeler for ArcGIS Extension	viď príloha
22	Štatistický software 01	1	IBM SPSS Statistics	viď príloha
23	Štatistický software 02	1	MATLAB®	viď príloha
24	Software na spracovanie dát laserového skenovania 01	2	LIS Desktop	viď príloha
25	Software na spracovanie dát laserového skenovania 02	2	LIS Point Cloud Analysis AddOn	viď príloha
26	Software na spracovanie dát laserového skenovania 03	2	LIS Point Cloud Editor AddOn	viď príloha
27	Software na spracovanie dát laserového skenovania 04	2	LIS Terrain	viď príloha
28	Software na spracovanie dát laserového skenovania 05	2	LIS Forest Module Library	viď príloha

Software GIS (Software GIS 01 až Software GIS 11) – všeobecná špecifikácia ponúknutých položiek č. 1 až 11

Ponúknuté softwarové balíky sú plne funkčne kompatibilné a integrovateľné do už existujúcej infraštruktúry nachádzajúcej sa na Ústave ekológie lesa SAV (ďalej len „ÚEL SAV“), ktorá pozostáva z Esri produktov.

Ponúknuté softwarové balíky zahŕňajú nárok na dodávku nových verzií a on-line technickú užívateľskú podporu na dobu min. 12 mesiacov.

Ponúknuté softwarové balíky umožňujú:

- priame čítania a zápis min. formátov typu: JPEG 2000, GeoTIFF, ERDAS IMAGINE
- možnosť práce min. s rastrovými formátmi typu: RST(IDRISI), ENVI, DIMAP (digital image map)
- možnosť práce min. s formátmi typu: Microsoft Excel Worksheets, Esri TIN, DBF(database), Microsoft Access, TXT
- podporu CAD-ovských formátov typu: min. DXF, DWG, DGN
- export súborov min. do formátov typu: JPEG, BMP, TIFF, PDF, GIF, EMF.

Položka č. 1: Software GIS 01

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Profesionálny GIS, ktorý poskytuje minimálne nasledujúce funkcionality:

- Správa a manažment dát, ktoré umožňujú min.:
 - vytváranie geodatabáz,
 - migrovanie a konvertovanie dát do geodatabázy,
 - vytváranie a spravovanie geodatabázových schém,
 - kontrolu a správu integrity dát,
 - vytváranie relácií a ich správu,
 - modelovanie pravidiel pre vytváranie vzťahov medzi prvkami jednej a medzi viacerými triedami objektov.
- Interaktívne pridávanie online obsahu do mapy
- Automatizácia iteratívnych geoprocesných operácií
- Vizualne modelovanie geoprocesných operácií
- Možnosť využívania služieb web GIS pre jedného pomenovaného užívateľa na každú licenciu softwaru GIS 01 v čase pokrytia softwarovej podpory
- Min. priestorové analýzy:
 - výpočet Thiessenových polygónov,
 - preberanie atribútov prvkov z iných vrstiev na základe vzájomnej polohy,
 - hromadná kalkulácia vzájomných vzdialeností medzi prvkami,
 - orezanie/mazanie prvkov v jednej vrstve na základe priestorových vzťahov voči inej vrstve,
 - delenie líniových a polygonálnych prvkov,
 - delenie komplikovaných prvkov na menšie podľa stanoveného maximálneho počtu vrcholov.

Položka č. 2: Software GIS 02

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Funkcionality:

- Min. priestorové analýzy v 3D:
 - zobrazovanie dát v 3D pohľade,
 - editácia dát v 3D prostredí,
 - min. analýzy: zatienenie, ožiarenie, viditeľnosť,
 - tvorba animácií, ktorá umožňuje min.:
 - ~ export do videa v rozlíšení min. 1024×768,
 - ~ zobrazenie zmien javov v čase.

Položka č. 3:
Software GIS 03

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Funkcionality:

- Interpolácia pre modelovanie povrchov
- Min. hydrologické analýzy:
 - výpočet plochy povodia,
 - výpočet akumulácie zrážok v priestore,
 - identifikácia bezodtokových oblastí.
- Vytváranie, spracovávanie a analýza rastrov, min:
 - konverzia vektora do rastra a naopak,
 - georeferencovanie rastra,
 - hromadné prekalkulovanie rastra,
 - budovanie výrazov mapovej algebry.

Položka č. 4:
Software GIS 04

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Funkcionality:

- Priestorové prehliadanie dát,
- Identifikácia anomálií v dátach
- Optimalizácia predpovedí
- Vyhodnotenia neistoty predpovede a tvorby povrchov
- Min. štatistické analýzy nad priestorovými dátami:
 - geograficky vážená regresia,
 - modelovanie trendov,
 - identifikácia zhlukov vybraných javov v priestore,
 - identifikácia priestorového mediánu a priestorového streda,
 - identifikácia zhlukov extrémnych hodnôt v priestore,
 - priestorová autokorelácia.

Položka č. 5:
Software GIS 05

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Funkcionality:

- možnosť distribúcie dát v rozličných formátoch, možnosť načítania min. 60 rôznych priestorových dátových formátov
- zdieľanie dát prostredníctvom priameho prístupu
- export dát do min. 40 rôznych priestorových dátových formátov
- vytváranie transformačných modelov

Položka č. 6:
Software GIS 06

Forma licencovania: dostupnosť licencie softwaru pre rôznych užívateľov v rámci lokálnej siete ÚEL SAV.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 01".

Položka č. 7:
Software GIS 07

Forma licencovania: dostupnosť licencie softwaru pre rôznych užívateľov v rámci lokálnej siete ÚEL SAV.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 02".

Položka č. 8:
Software GIS 08

Forma licencovania: dostupnosť licencie softwaru pre rôznych užívateľov v rámci lokálnej siete ÚEL SAV.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 04".

Položka č. 9:
Software GIS 09

Forma licencovania: dostupnosť licencie softwaru pre rôznych užívateľov v rámci lokálnej siete ÚEL SAV.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 03".

Položka č. 10: Software GIS 10

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV. Možnosť využívania služieb web GIS pre jedného pomenovaného užívateľa na každú licenciu softwaru GIS 10 v čase pokrytia softwarovej podpory.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV:

- Správa a manažment dát:
 - vytváranie geodatabáz,
 - migrovanie a konvertovanie dát do geodatabázy,
 - vytváranie a spravovanie geodatabázových schém,
 - kontrola a správa integrity dát.
- Interaktívne pridávanie online obsahu do mapy
- Vizuálne modelovanie geoprocesných operácií
- Priestorové analýzy:
 - preberanie atribútov prvkov z iných vrstiev na základe vzájomnej polohy,
 - orezanie/mazanie prvkov v jednej vrstve na základe priestorových vzťahov voči inej vrstve.

Položka č. 11: Software GIS 11

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru v teréne, bez nutnosti pripojenia/dostupnosti v lokálnej sieti a bez potreby internetového spojenia s centrálnym pracoviskom ÚEL SAV. Počet povolených inštalácií na jednu licenciu: 2 pracoviská.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 03".

Software (Software GIS 12 až Software GIS 21) – všeobecná špecifikácia ponúknutých položiek č. 12 až 21

Ponúknuté softwarové balíky obsahujú 24 mesačnú softwarovú záruku.

Ponúknuté softwarové balíky sú funkčne kompatibilné a integrovateľné do už existujúcej infraštruktúry nachádzajúcej sa na ÚEL SAV, ktorá pozostáva z modulu TANABBO, funkčnom na platforme Earth Resource Data Analysis System.

Položka č. 12: Software GIS 12

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

- Software na spracovanie geografických dát, leteckých a družicových snímok, na tvorbu ortosnímkov, aktualizáciu polohopisu a výškopisu, analýzy radarových meraní.
- Software na tvorbu, vizualizáciu a korekciu, projekciu, modelovanie, klasifikáciu geopriestorových dát.

Funkcionality:

- Možnosť práce min. s formátmi typu: JPEG, JPEG 2000, BMP, GeoTIFF, ESRI ASCII Grid, Landsat 7 Fast Format, ENVI, HDF, PNG, ERDAS IMAGINE.
- Vizualizácia geografických dát (zobrazenie, kombinovanie a prezentovanie geografických dát).
- Rastrové spracovanie dát:
 - využitie rastrových formátov DLLs, min. pre formáty dát typu IMG, ECW, JPEG2000, TIFF (GeoTIFF a TIFF World),
 - tvorba kompresovaných snímok min. typu ECW a JPEG 2000,
 - tvorba snímok MrSID do veľkosti 50 MB.
- Vektorové spracovanie dát (min. prehliadanie, tvorba a editovanie vektorových dát):
 - min. vstupné dáta: ESRI Shapefile, ESRI geodatabáza, ArcSDE.
- Správa súboru – správa rastrových dát, min.: vyhľadávanie, upravovanie, vkladanie dát do projektu. Export min. do formátu XML.
- Dávkové spracovania dát a to min.:
 - umožňuje paralelne procesované spracovanie viacerých súborov,
 - umožňuje súčasné spustenie niekoľkých procesov pre každú licenciu produktu (min. procesov reprojekcia, kompresia a funkcia vylepšenia obrazu).
- Mozaikovanie – tvorba bezspojovej mozaiky obrazu, vrátane korekcie osvetlenia a farebného vyváženía.
- Ortorektifikácia – produkt disponuje s funkciou odstránenia geometrického skreslenia snímky spôsobeného nerovnakou vzdialenosťou alebo výškou terénu.
- Interpretácia radarových snímok – nástroje min. na prehliadanie, analýzu a interpretáciu radarových snímok.
- Multispektrálna klasifikácia – neriadená klasifikácia, umožňuje min. priradenie triedy k jednotlivým typom povrchu, fuzzy klasifikáciu a fuzzy konvolučnú filtráciu, editovanie tried po tvorbe klasifikácie, klasifikáciu hodnotenia presnosti, riadenú klasifikáciu.
- Spektrálne a hyperspektrálne analýzy – produkt umožňuje spektrálne a hyperspektrálne analýzy.
- Modelovacie nástroje – produkt disponuje grafickým geopriestorovým modelovacím nástrojom, ktorý zahŕňa funkcie pre tvorbu modelu a to min.:
 - umožňuje kombinovať rastrové, tabuľkové a vektorové dáta v rovnakom modeli,
 - k dispozícii je programovací jazyk, ktorý umožňuje vytvárať a spúšťať modely,
 - vytvorený model je možné editovať, modifikovať a poskytnúť inému užívateľovi.
- Geometrické korekcie – produkt obsahuje sadu nástrojov pre georeferencovanie surových obrazových dát.
- Tvorba mapových kompozícií – umožňuje vytváranie mapových kompozícií, tlače a priameho exportu mapových kompozícií min. do aplikácií MS Office (Power Point, Word).
-

Položka č. 13:
Software GIS 13

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Rozšírenie GIS softwaru "Software GIS 12" o funkcionality:

- vizuálnych analýz v 3D prostredí,
- 3D renderovanie, preletový náhľad, 3D interpretácie,
- spájanie obrazov rôznych senzorov a rôznych rozlíšení,
- automatické georeferencovanie snímok,
- identifikácie zmien na časových radách snímok tej istej oblasti.

Položka č. 14:
Software GIS 14

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Rozšírenie GIS softwaru "Software GIS 12" o možnosť extrakcie prvkov, aktualizácie a detekcie zmien v geopriestorových dátach.

Položka č. 15:
Software GIS 15

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Rozšírenie GIS softwaru "Software GIS 12" o možnosť extrakcie prvkov, aktualizácie a detekcie zmien v geopriestorových dátach.

Položka č. 16:
Software GIS 16

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 12".

Položka č. 17:
Software GIS 17

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 13".

Položka č. 18:
Software GIS 18

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Update, obnova a aktualizácia GIS softwaru, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV.

Funkcionality GIS software, ktorý je súčasťou softwarovej infraštruktúry na centrálnom pracovisku ÚEL SAV: identické s funkcionalitami uvedenými v charakteristike ponúkaného "Software GIS 14".

Položka č. 19:
Software GIS 19

Upgrade existujúceho rastrového GIS software na analýzu obrazu a priestorových informácií s modulmi na analýzu časových radov snímok a meranie zmien na lokálnej a globálnej úrovni vo vzťahu k habitátom a biodiverzite, štandardnú a pokročilú štatistickú analýzu priestorových údajov, nástrojmi na multi-kriteriálnu a viac-cieľovú podporu rozhodovania a analýzy trvalého využívania krajiny, použitie neurónových sietí na klasifikáciu snímok, analýzu časového radu údajov v spojení so satelitnými snímkami umožňujúcimi vyhodnotenie zmien klímy a sezónne zmeny, modelovanie ekosystémových služieb.

Položka č. 20:
Software GIS 20

Rastrový GIS software na analýzu obrazu a priestorových informácií s modulmi na analýzu časových radov snímok a meranie zmien na lokálnej a globálnej úrovni vo vzťahu k habitátom a biodiverzite, štandardnú a pokročilú štatistickú analýzu priestorových údajov, nástrojmi na multi-kriteriálnu a viac-cieľovú podporu rozhodovania a analýzy trvalého využívania krajiny, použitie neurónových sietí na klasifikáciu snímok, analýzu časového radu údajov v spojení so satelitnými snímkami umožňujúcimi vyhodnotenie zmien klímy a sezónne zmeny, modelovanie ekosystémových služieb.

Položka č. 21:
Software GIS 21

Rozšírenie GIS softwaru "Software GIS 01" o možnosť analýzy obrazu a priestorových informácií a analýzy časových radov snímok a meranie zmien na lokálnej a globálnej úrovni vo vzťahu k habitátom a biodiverzite.

Štatistický software

Položka č. 22: Štatistický software 01

Profesionálny a ľahko použiteľný štatistický software pre správu a prípravu údajov, ich analýzu, vizualizáciu, editovanie výstupov, riadenie interaktívneho aj dávkového spracovania a vývoj užívateľských aplikácií obsahujúci základné a viacrozmerné štatistické metódy, nástroje na vyťažovanie údajov (data mining), stromové klasifikačné modely a neurónové siete.

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča alebo ekvivalentu.

Položka č. 23: Štatistický software 02

Integrované prostredie pre vedeckotechnické výpočty, modelovanie, návrhy algoritmov, simulácie, analýzu a prezentáciu údajov a paralelné výpočty obsahujúci nástroje na analýzu obrazu a nástroje na analýzu geodetických údajov.

Forma licencovania: možnosť využitia softwaru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča alebo ekvivalentu.

Software na spracovanie dát laserového skenovania

Ponúknuté softvérové balíky sú funkčne kompatibilné a integrovateľné so softvérom SAGA GIS.

Položka č. 24: Softvér na spracovanie dát laserového skenovania 01

Forma licencovania: možnosť využitia softvéru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Funkcionality:

- schopnosť spracovania dát z terestrického laserového skenera
- vizualizácia dát v 3D priestore
- vytváranie prierezov
- možnosti filtrovania bodov
- možnosť automatizácie pracovných procesov použitím skriptovania

Položka č. 25: Softvér na spracovanie dát laserového skenovania 02

Forma licencovania: možnosť využitia softvéru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Funkcionality:

- možnosť segmentácie a klasifikácie mračna bodov
- kalkulácie výšky a hustoty
- štatistické operácie

Položka č. 26:

Softvér na spracovanie dát laserového skenovania 03

Forma licencovania: možnosť využitia softvéru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Funkcionality:

- možnosť editovania mračna bodov
- merania vzdialeností
- krokové profilovanie mračna
- ofarbovanie mračna

Položka č. 27:

Softvér na spracovanie dát laserového skenovania 04

Forma licencovania: možnosť využitia softvéru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Funkcionality:

- možnosť analýzy terénnu
- morfológia mračna bodov ako sklon, aspekt, zakrivenie, tieňovanie, drsnosť povrchu

Položka č. 28:

Softvér na spracovanie dát laserového skenovania 05

Forma licencovania: možnosť využitia softvéru všetkými užívateľmi ÚEL SAV, pri použití USB hardvérového kľúča.

Funkcionality:

- možnosť analýzy mračna bodov špecializovane pre lesnícke účely (napr. objem kmeňa, zápoj, stromová metrika, vymedzenie lesnej oblasti)

CENOVÁ TABUĽKA – POLOŽKOVÝ ROZPOČET
3. ČASŤ PREDMETU ZÁKAZKY: SW PRE CENTRUM EKO-GLOB-KLIM

P.č.	Názov položky	Počet kusov	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	DPH v EUR (sadzba 20%)	Cena spolu v EUR s DPH
1	Software GIS 01	6	14 060,57 €	84 363,45 €	16 872,69 €	101 236,14 €
2	Software GIS 02	6	2 999,68 €	17 998,06 €	3 599,61 €	21 597,68 €
3	Software GIS 03	4	3 213,94 €	12 855,76 €	2 571,15 €	15 426,91 €
4	Software GIS 04	3	2 999,68 €	8 999,03 €	1 799,81 €	10 798,84 €
5	Software GIS 05	2	3 053,24 €	6 106,49 €	1 221,30 €	7 327,78 €
6	Software GIS 06	1	3 856,73 €	3 856,73 €	771,35 €	4 628,07 €
7	Software GIS 07	1	771,35 €	771,35 €	154,27 €	925,61 €
8	Software GIS 08	1	771,35 €	771,35 €	154,27 €	925,61 €
9	Software GIS 09	1	771,35 €	771,35 €	154,27 €	925,61 €
10	Software GIS 10	3	471,38 €	1 414,13 €	282,83 €	1 696,96 €
11	Software GIS 11	3	471,38 €	1 414,13 €	282,83 €	1 696,96 €
12	Software GIS 12	3	19 605,03 €	58 815,10 €	11 763,02 €	70 578,12 €
13	Software GIS 13	2	9 320,43 €	18 640,85 €	3 728,17 €	22 369,02 €
14	Software GIS 14	1	14 034,20 €	14 034,20 €	2 806,84 €	16 841,04 €
15	Software GIS 15	1	7 713,46 €	7 713,46 €	1 542,69 €	9 256,15 €
16	Software GIS 16	6	3 642,47 €	21 854,79 €	4 370,96 €	26 225,75 €
17	Software GIS 17	1	1 821,23 €	1 821,23 €	364,25 €	2 185,48 €
18	Software GIS 18	1	2 571,15 €	2 571,15 €	514,23 €	3 085,38 €
19	Software GIS 19	1	524,94 €	524,94 €	104,99 €	629,93 €
20	Software GIS 20	1	782,06 €	782,06 €	156,41 €	938,47 €
21	Software GIS 21	1	664,21 €	664,21 €	132,84 €	797,06 €
22	Štatistický software 01	1	16 498,22 €	16 498,22 €	3 299,64 €	19 797,87 €
23	Štatistický software 02	1	4 820,91 €	4 820,91 €	964,18 €	5 785,09 €
24	Software na spracovanie dát laserového skenovania 01	2	1 831,95 €	3 663,89 €	732,78 €	4 396,67 €
25	Software na spracovanie dát laserového skenovania 02	2	1 221,30 €	2 442,59 €	488,52 €	2 931,11 €
26	Software na spracovanie dát laserového skenovania 03	2	814,20 €	1 628,40 €	325,68 €	1 954,08 €
27	Software na spracovanie dát laserového skenovania 04	2	407,10 €	814,20 €	162,84 €	977,04 €
28	Software na spracovanie dát laserového skenovania 05	2	610,65 €	1 221,30 €	244,26 €	1 465,56 €
Cena celkom za 3. časť predmetu zákazky v EUR bez DPH				297 833,33 €		
DPH v EUR (sadzba 20%)				59 566,67 €		
Cena celkom za 3. časť predmetu zákazky v EUR s DPH				357 400,00 €		

Čestné vyhlásenie

Dolu podpísaný Ing. Marek Paščák, člen predstavenstva spoločnosti DATALAN, a.s., týmto čestne vyhlasujem, že spoločnosť DATALAN, a.s. ako úspešný uchádzač, ktorý predložil ponuku na 3. časť predmetu zákazky „Vybudovanie vedeckej infraštruktúry pre Centrum Eko-Glob-Klim“ vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2015 dňa 29.05.2015 pod zn. 11633 – MST (v zmluve ako „predávajúci“), bude predmet plnenia realizovať vlastnými kapacitami, bez participácie subdodávateľov.

V Bratislave, dňa

Ing. Marek Paščák
člen predstavenstva

