

Rámcová dohoda

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „Dohoda“)

Číslo Dohody objednávateľa: 203/NLC/2022 - VO

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zastúpený:

Osoba zodpovedná za plnenie
predmetu Dohody:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Právna forma:

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „Objednávateľ“)

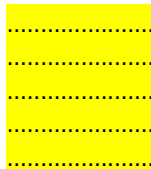
Národné lesnícke centrum

T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen

Ing. Peter Balogh, PhD., generálny riaditeľ

Bc. Ing. Ľuboš Halvoň, PhD.

42001315



a

Dodávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zápis:

vložka 686/B

Bankové spojenie:

IBAN:

Email:

Tel. č.:

(ďalej len „Dodávateľ“)

EMM, spol. s r.o.

Sekurisova 16, 841 02 Bratislava

Ing. Jozef Chebeň

17316260



V Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sro,



Objednávateľ a Dodávateľ sa ďalej spoločne označujú aj ako „Účastníci dohody“.

Preambula

- (A) Objednávateľ uskutočnil verejné obstarávanie postupom verejnej súťaže na predmet zákazky „Modernizácia a dobudovanie pracoviska diaľkového prieskumu Zeme“. Výsledkom tohto verejného obstarávania je výber úspešného uchádzača, s ktorým je ako s Dodávateľom uzatvorená táto Dohoda.
- (B) Objednávateľ má záujem uzatvoriť s Dodávateľom túto Dohodu tak, aby za podmienok v nej stanovených mohol Dodávateľ vystaviť Objednávky na dodávku Tovarov a/alebo poskytovanie špecifických Služieb pre Objednávateľa a/alebo Prenájom zariadenia.

- (C) Účastníci dohody sa dohodli, že predmet tejto Dohody bude realizovaný vždy podľa požiadaviek a podmienok Objednávateľa, a to len na základe písomných Objednávok vystavených počas platnosti a podmienok tejto Dohody.
- (D) Dodávateľ týmto vyhlasuje, že:
- Disponuje potvrdením, o priemyselnej bezpečnosti preukazujúcej spôsobilosť podľa § 64 ods. 1 a 2 zákona č. 215/2004 o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, čo preukázal Objednávateľovi pri uzatvorení Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje toto potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti udržiavať v platnosti počas celej doby trvania Dohody a na výzvu Objednávateľa je povinný túto skutočnosť preukázať.
 - Disponuje potvrdením od príslušných výrobcov na oprávnenie dodať a inštalovať Predmet Dohody, konkrétne položky 1, 2, 3, 4, 5 a 7 Prílohy č. 1 tejto Dohody, čo preukázal Objednávateľovi pri uzatvorení Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje toto potvrdenie udržiavať v platnosti počas celej doby trvania Dohody a na výzvu Objednávateľa je povinný túto skutočnosť preukázať.
 - Disponuje kľúčovými expertmi, ktorých predložil v rámci svojej ponuky v procese verejného obstarávania a ktorými preukázal splnenie podmienok účasti. Dodávateľ sa zaväzuje plniť predmet tejto Dohody prostredníctvom týchto expertov. Konkrétne činnosti, na ktorých sa budú experti podieľať a ktorých poskytnutie budú garantovať, sú uvedené v Prílohe č. 2 Opis predmetu zákazky.
 - V prípade Kľúčového experta č. 1 Bezpečnostný pracovník disponuje potvrdením z NBÚ o tom, že expert má previerku minimálne na stupeň utajenia „Dôverné“, čo preukázal platným osvedčením NBÚ pri uzatvorení Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje toto potvrdenie udržiavať v platnosti počas celej doby trvania Dohody a na výzvu Objednávateľa je povinný túto skutočnosť preukázať.

Článok 1

Definícia pojmov

Pojmy uvedené v tejto Dohode s veľkým začiatočným písmenom majú nasledovný význam:

- a) **Opis predmetu zákazky** – je opis predmetu zákazky, ktorý bol uvedený v Súťažných podkladoch ako informatívny opis predmetu zákazky za účelom vyhodnotenia ponúk v predchádzajúcom postupe verejného obstarávania, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Dohody;
- b) **Tovary** – tovary, ktoré bude Dodávateľ dodávať Objednávateľovi v súlade s Opisom predmetu zákazky, touto Dohodou a Objednávkami;
- c) **Služby** – plnenia, ktoré bude Dodávateľ poskytovať Objednávateľovi v súlade s Opisom predmetu zákazky, touto Dohodou a Objednávkami. Služby neoddeliteľne súvisia s Tovarom a budú objednávané a dodávané najmä ako súčasť Tovarov. Služby súvisiace s príslušnými Tovarom môžu byť objednané samostatne a dodané aj neskôr po dodaní Tovarov alebo môžu byť poskytované v časovom období určenom v príslušnej Objedávke, ak to vzhľadom na charakter predmetnej Služby je nevyhnutné, resp. ak nie je možné dodať Služby v čase dodania Tovarov. Medzi Služby, ktoré môžu byť objednávané samostatne, v zmysle Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky patria: Služby postupného predlžovania záruky, školenia, inštalácia HW a SW, aktualizácia dokumentácie utajovaných skutočností pre stupeň utajenia „Dôverné“;
- d) **Prenájom zariadenia** – služba podľa položky č. 8 Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky - Letecký a pozemný hyperspektrálny senzor VNIR + SWIR – prenájom predmetného zariadenia na obdobie 1 mesiaca;
- e) **Súťažné podklady** – sú podklady podľa § 42 ZVO, ktoré Objednávateľ použil pri Verejnom obstarávaní na obstaranie zákazky, ktorá je predmetom tejto Dohody;
- f) **Expert** - odborne spôsobilá osoba zodpovedná za dodanie Tovarov a/alebo poskytnutie Služieb podľa tejto Dohody. Expert musí spĺňať požiadavky na požadovanú odbornú spôsobilosť a praktické skúsenosti experta

- preukázané v rámci verejného obstarávania. Zoznam expertov tvorí prílohu č. 4 tejto Dohody (ďalej len „expert“);
- g) **Verejné obstarávanie** – je verejná súťaž vyhlásená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 2022/S 020-046309 zo dňa 28.1.2022 na obstaranie Predmetu zákazky pre Objednávateľa zrealizovaná podľa ZVO;
 - h) **ZVO** – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - i) **Obchodný zákonník** - zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov;
 - j) **Občiansky zákonník** – zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov;
 - k) **Dodací list** - dokument o prevzatí Tovarov od Dodávateľa podľa prílohy č. 6 Dohody;
 - l) **Akceptačný protokol** - dokument o akceptácii celého predmetu Objednávky od Dodávateľa podľa prílohy č. 7 vrátane poskytnutých Služieb alebo dokument o akceptácii poskytnutých Služieb;
 - m) **Objednávka** – dokument na dodanie Tovarov a/alebo poskytnutie Služieb podľa prílohy č. 5 Dohody;
 - n) **Oprávnená strana** - ten účastník Dohody, ktorého práva boli dotknuté druhým Účastníkom dohody tým, že tento Účastník dohody neplnil, resp. porušil svoje povinnosti vyplývajúce z tejto Dohody;
 - o) **Povinná strana** - ten Účastník dohody, ktorý porušila povinnosť vyplývajúcu z tejto Dohody a je povinný nahradiť v dôsledku porušenia svojej povinnosti Oprávnenej strane zmluvnú pokutu, úrok z omeškania, náhradu škody alebo poskytnúť iné plnenia.
 - p) **Zariadenie** – na účely Dohody sa ním rozumie jednotlivé tovary špecifikované v položkách 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky.

Článok 2 Predmet Dohody

1. Predmetom tejto Dohody je záväzok Dodávateľa dodať Objednávateľovi Tovary, s tým súvisiace Služby alebo Služby objednané samostatne a poskytnúť Prenájom zariadenia, a to za účelom zabezpečenia **Modernizácie a dobudovania pracoviska diaľkového prieskumu Zeme** v zmysle špecifikácie, v rozsahu a za podmienok bližšie uvedených v prílohe č. 1 „Kalkulácia ceny **Modernizácia a dobudovanie pracoviska diaľkového prieskumu Zeme**“ (ďalej len „Príloha č. 1“) a Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky k tejto Dohode (ďalej aj ako len predtým aj potom v Dohode „Predmet Dohody“).
2. Na základe príslušných Objednávok bude Dodávateľ povinný za podmienok dojednaných v tejto Dohode v rozsahu a za podmienok bližšie uvedených v prílohách Dohody dodávať Predmet Dohody pre Objednávateľa. Objednávateľ je povinný zaplatiť Dodávateľovi za riadne a včas dodaný Predmet Dohody odplatu špecifikovanú v príslušnej Objednávke.

Článok 3 Spôsob objednávania Predmetu Dohody

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet tejto Dohody pre Objednávateľa priebežne, a to na základe objednávok vystavených Objednávateľom podľa tohto článku Dohody.
2. Objednávateľ je oprávnený objednávať dodanie jednotlivých častí Predmetu Dohody podľa Prílohy č. 1 a Prílohy č. 2 na základe svojich aktuálnych a reálnych potrieb. Objednávateľ si vyhradzuje právo neobjednať dodanie všetkých plnení alebo aj právo neobjednať akékoľvek plnenie špecifikované v Prílohe č. 1.
3. Objednávateľ je povinný doručiť písomnú objednávku Dodávateľovi poštou, osobne alebo prostredníctvom elektronickej pošty. Kontaktné údaje Účastníkov dohody sú uvedené v záhlaví tejto Dohody.
4. Objednávka doručená Objednávateľom Dodávateľovi musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v prílohe č. 5 tejto Dohody, a to najmä označenie požadovaných Tovarov a s tým súvisiacich Služieb alebo Služieb samostatne a lehotu na dodanie Tovarov a s tým súvisiacich Služieb, príp. Služieb samostatne.
5. Účastníci dohody sa dohodli, že Objednávky vystavované na základe tejto Dohody budú zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Dohode, najmä s ohľadom na maximálne jednotkové ceny za Predmet Dohody a práva a povinnosti dohodnuté v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 tejto Dohody.

6. Dodávateľ je povinný vystavenú Objednávku akceptovať, najneskôr 5. (slovom: piatym) dňom odo dňa doručenia Objednávky Dodávateľovi. Dodávateľ je oprávnený odmietnuť Objednávku výlučne v prípade, ak by Objednávateľom navrhované podmienky neboli v súlade s touto Dohodou.
7. V prípade, že Dodávateľ po doručení písomnej Objednávky podľa ods. 4 tohto článku Dohody vyhodnotí, že lehota určená v príslušnej Objednávke nie je postačujúca a v tejto lehote nie je možné objednaný Predmet Dohody dodať riadne a včas, oznámi písomne túto skutočnosť Objednávateľovi, a to najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa doručenia Objednávky. Dodávateľ v oznámení uvedie aj ním navrhovanú lehotu s odôvodnením. Objednávateľ je povinný v lehote 5 (slovom: piatich) pracovných dní oznámiť Dodávateľovi, či jeho návrh akceptuje.

Článok 4

Práva a povinnosti Dodávateľa

1. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať Predmet Dohody v súlade s ustanoveniami tejto Dohody, na základe doručenej písomnej objednávky podľa článku 3 tejto Dohody a v zmysle špecifikácie, v rozsahu a za podmienok bližšie uvedených v Prílohe č. 1 a Prílohe č. 2 tejto Dohody a podľa pokynov Objednávateľa.
2. Miestom dodania Predmetu Dohody je sídlo Objednávateľa alebo vybrané letiská na území Slovenskej republiky – Konkrétne miesto dodania bude uvedené v príslušnej Objednávke.
3. Vlastnícke právo k dodanému Tovar (prípadne k Službám súvisiacim s Tovarom) nadobudne Objednávateľ až úplným zaplatením dohodnutej ceny za riadne dodaný Tovar so súvisiacimi Službami na základe Dodacieho listu.
4. Nebezpečenstvo škody na dodanom Tovare a súvisiacich Službách prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím Tovar so súvisiacimi Službami na základe podpísaného Dodacieho listu.
5. V prípade, že predmetom plnenia budú iba Služby, po ich poskytnutí bude spísaný Akceptačný protokol, na základe ktorého budú prevzaté všetky výstupy súvisiace s týmto plnením.
6. Dodávateľ je povinný dodávať Predmet Dohody s odbornou starostlivosťou, ktorú je možné dôvodne očakávať od Dodávateľa ako od dodávateľa tovarov a/alebo poskytovateľa služieb a alebo poskytovateľa Prenájmu zariadenia zachovávajúceho obvyklé štandardy v danom odvetví. Dodávateľ je povinný dodávať Tovar nový a nepoužitý. V prípade prenájmu môže byť predmet nájmu aj použitý.
7. Za Predmet Dohody, vrátane Prenájmu zariadenia, zodpovedajú aj experti uvedení v zozname expertov v prílohe č. 4 tejto Dohody. Experti sú povinní osobne sa podieľať a garantovať správne poskytovanie súvisiacich Služieb, ktoré sú súčasťou Predmetu Dohody. Viac informácií k využitiu expertov je uvedených v článku 13 tejto Dohody.
8. Dodávateľ sa zaväzuje pri dodaní Predmetu Dohody objednaného na základe tejto Dohody úzko spolupracovať s Objednávateľom. Dodávateľ je povinný pri plnení svojho záväzku rešpektovať pokyny Objednávateľa.
9. Odovzdanie a prevzatie Predmetu Dohody konkrétne uvedeného v predmete Objednávky sa uskutoční na základe Akceptačného protokolu podpísaného poverenými osobami Účastníkov dohody, prípadne podpísaním Potvrdenia o vrátení predmetu nájmu. Akceptačnému konaniu v prípade dodávky Tovarov a súvisiacich služieb bude predchádzať podpis Dodacieho listu.
10. Dodávateľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tom dozvedel, písomne informovať Objednávateľa o akýchkoľvek okolnostiach dôležitých pre riadnu dodávku Predmetu Dohody a akýchkoľvek okolnostiach, ktoré môžu mať vplyv na zmenu alebo doplnenie alebo udelenie pokynov Objednávateľa voči Dodávateľovi.
11. V prípade, ak má Objednávateľ výhrady ku kvalite prevzatého Predmetu Dohody, je povinný do 15 (slovom: pätnástich) pracovných dní odo dňa prevzatia písomne túto skutočnosť oznámiť Dodávateľovi. Objednávateľ

je povinný v tomto oznámení uviesť, v čom výhrada voči kvalite prevzatého Predmetu Dohody spočíva a akú úpravu požaduje.

12. V prípade písomnej výhrady Objednávateľa voči dodanému Predmetu Dohody riadne uplatnenej v súlade s ods. 11 tohto článku Dohody, je Dodávateľ povinný najneskôr do 15 (slovom: pätnástich) pracovných dní upraviť alebo doplniť dotknutý Predmet Dohody v súlade s požiadavkami Objednávateľa uvedenými v oznámení doručenom podľa ods. 11 tohto článku Dohody.
13. Dodávateľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o zmene jeho zápisu v registri partnerov verejného sektora alebo o výmaze z registra partnerov verejného sektora a o zmene zápisu alebo výmaze z registra partnerov verejného sektora známeho subdodávateľa.
14. Dodávateľ sa zaväzuje, že po celú dobu plnenia Dohody disponuje platným oprávnením o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa vydaným Národným bezpečnostným úradom v súlade s § 50 ods. 1 zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V prípade, keď mu skončí platnosť oprávnenia o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa/bude mu takéto oprávnenie odobrané alebo mu nebude vydané nové oprávnenie o priemyselnej bezpečnosti podnikateľa v zmysle vyššie uvedených požiadaviek, považuje sa to za podstatné porušenie povinností a Objednávateľ si vyhradzuje právo na odstúpenie od Dohody s okamžitou platnosťou. Odstúpenie od Dohody nemá vplyv na právo Objednávateľa uplatniť si sankciu za porušenie povinností podľa tejto Dohody.
15. Dodávateľ vyhlasuje, že disponuje potvrdením od príslušných výrobcov na oprávnenie dodať a inštalovať Predmet Dohody, konkrétne položky 1, 2, 3, 4, 5 a 7 Prílohy č. 1 tejto Dohody, čo preukázal Objednávateľovi pri uzatvorení Dohody. V prípade, keď mu skončí platnosť tohto potvrdenia/bude mu takéto oprávnenie odobrané alebo mu nebude vydané nové potvrdenie, považuje sa to za podstatné porušenie povinností a Objednávateľ si vyhradzuje právo na odstúpenie s okamžitou platnosťou. Odstúpenie od Dohody nemá vplyv na právo Objednávateľa uplatniť si sankciu za porušenie povinností podľa tejto Dohody.
16. Dodávateľ sa zaväzuje, že v prípade Kľúčového experta č. 1 Bezpečnostný pracovník disponuje potvrdením z NBÚ o tom, že expert má previerku minimálne na stupeň utajenia „Dôverné“, čo preukázal platným osvedčením NBÚ pri uzatvorení Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje toto potvrdenie udržiavať v platnosti počas celej doby trvania Dohody a na výzvu Objednávateľa je povinný túto skutočnosť preukázať.

Článok 5

Práva a povinnosti Objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) bez zbytočného odkladu písomne informovať Dodávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré majú podstatný význam pre dodávku Predmetu Dohody;
 - b) bez zbytočného odkladu poskytnúť prostredníctvom svojich poverených zamestnancov Dodávateľovi všetku oprávnené požadovanú súčinnosť potrebnú na plnenie Predmetu Dohody a/alebo predmetu Objednávky;
 - c) doručiť Dodávateľovi včas všetky pokyny súvisiace s dodávkou Predmetu Dohody tak, aby Dodávateľovi umožnil včasné a riadne plnenie Predmetu Dohody;
 - d) informovať Dodávateľa o vzniknutých škodách, ktorých spôsobenie sa pripisuje zamestnancom Dodávateľa a ostatným osobám plniacim jeho úlohy podľa tejto Dohody a Objednávky, a to bez zbytočného odkladu po ich zistení Objednávateľom.

Článok 6

Prenájom zariadenia

1. Súčasťou Predmetu Dohody je aj Prenájom zariadenia v zmysle položky č. 8 Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky, ktorý bude rovnako ako ostatné súčasti Predmetu Dohody objednaný na základe vystavenia Objednávky v súlade s článkom 3 tejto Dohody.
2. Prenájomom zariadenia sa pre účely Dohody rozumie prenechanie zariadenia špecifikovaného v bode 3 tohto článku Dohody (ďalej len „predmet nájmu“), ktoré je funkčné bez obmedzení, a ktoré je vo výlučnom vlastníctve Dodávateľa, a súčasne nie je zaťažené dlhmi ani právami v prospech tretích osôb, a na ktorom neviazu žiadne ťarchy, Objednávateľovi na jeho užívanie na účely, na ktoré je toto zariadenie určené, v súlade s technickou dokumentáciou k nemu prináležiacej za odplatu, ktorú predstavuje nájomné uvedené v Prílohe č. 1 Kalkulácia ceny tejto Dohody.
3. Predmet Prenájmu, hodnota predmetu Prenájmu a nájomné sú nasledovné:

Názov predmetu nájmu	Typové označenie predmetu nájmu a označenie výrobcu	Hodnota predmetu nájmu	Merná jednotka a počet	Hodnota predmetu nájmu celkom za počet merných jednotiek
Letecký a pozemný hyperspektrálny senzor VNIR + SWIR – 1ks prenájom	SPECIM AISA Fenix 384	40.800,-	1 mesiac	40.800,-
Hodnota predmetu nájmu celkom bez dane z pridanej hodnoty za počet merných jednotiek spolu:	40.800,-EUR (slovom:štyridsaťtisíc osemsto)			
Daň z pridanej hodnoty 20% z ceny nájmu:	8.160,-EUR (slovom: osemtisíc jednostošesťdesiat)			
Nájomné vrátane dane z pridanej hodnoty:	48.960,-EUR (slovom:štyridsaťosemtisíc deväťstošesťdesiat)			

4. Doba Prenájmu zariadenia je dohodnutá na dobu určitú, a to na obdobie 1 mesiaca a začína plynúť dňom odovzdania a úspešného otestovania predmetu nájmu Dodávateľom Objednávateľovi v Potvrdení o odovzdaní predmetu nájmu Objednávateľovi, ktoré je prílohou č. 8 Dohody. Objednávateľ a Dodávateľ sa týmto dohodli, že Dodávateľ odovzdá a nainštaluje predmet nájmu Objednávateľovi, v mieste a čase po dohode oboch Účastníkov dohody, najneskôr však do 15 pracovných dní od doručenia Objednávky Dodávateľovi. Miestom poskytnutia služby bude územie Slovenskej republiky (vybrané letiská). Osoba zodpovedná za plnenie predmetu Dohody na strane Dodávateľa otestuje, či je predmet nájmu funkčný a či je ho možné používať v súlade s ustanoveniami tejto Dohody.
5. Na vady predmetu nájmu je Objednávateľ povinný upozorniť Dodávateľa bez zbytočného odkladu po ich zistení, a za týmto účelom je Objednávateľ povinný predmet nájmu prezrieť po jeho prevzatí na dohodnutom mieste a v dohodnutom čase. Objednávateľ nie je povinný prevziať predmet nájmu s vadami.
6. Dodávateľ je povinný:
 - a) odovzdať zariadenie Objednávateľovi, oboznámiť ho s technickým stavom a uvedené skutočnosti zaznamenať a potvrdiť v Potvrdení o odovzdaní predmetu nájmu Objednávateľovi, ktoré tvorí prílohu č. 8 Dohody,
 - b) v prípade poškodenia predmetu nájmu alebo jeho časti bez zavinenia Objednávateľa, ktoré vzniklo pri riadnom užívaní predmetu nájmu a v súlade s jeho určením a s touto Dohodou, Dodávateľ na výzvu Objednávateľa bezodkladne odstráni toto poškodenie alebo poskytne Objednávateľovi dočasnú náhradu za pôvodné zariadenie. Náhrada musí spĺňať minimálne požiadavky uvedené v Prílohe č. 2 Opis predmetu zákazky,

- c) prevziať po uplynutí doby nájmu predmet nájmu od Objednávateľa, zistiť jeho technický stav, a uvedené skutočnosti zaznamenať a potvrdiť v Potvrdení o vrátení predmetu nájmu Objednávateľom, ktoré tvorí prílohu č. 9 Dohody,
- d) zdržať sa akéhokoľvek konania, ktorým by Dodávateľ znemožňoval Objednávateľovi riadne a bez akýchkoľvek obmedzení užívať predmet nájmu podľa tejto Dohody,
7. Objednávateľ je povinný:
- a) zaplatiť Dodávateľovi nájomné podľa tohto článku riadne a včas,
- b) prevziať od Dodávateľa zariadenie podľa tejto Dohody riadne a v dobe podľa bodu 4 tohto článku,
- c) primerane dbať na to, aby predmet nájmu nebol v priebehu doby nájmu používaný v rozpore s touto Dohodou,
- d) nevykonávať na predmete nájmu akékoľvek zmeny a úpravy oproti stavu v dobe jeho prevzatia Objednávateľom od Dodávateľa,
- e) na žiadosť Dodávateľa umožniť mu zistiť stav predmetu nájmu a jeho užívanie Objednávateľom podľa tejto Dohody v mieste a čase po dohode oboch Účastníkov Dohody,
- f) neprenechať zariadenie v dobe nájmu podľa tejto Dohody tretej osobe do nájmu alebo podnájmu,
- g) vrátiť v mieste po dohode oboch Účastníkov dohody a do 5 (slovom: piatich) pracovných dní v pracovnom čase Dodávateľa, po uplynutí doby nájmu podľa tohto článku Dohody, určených ako čas na vrátenie predmetu nájmu po uplynutí doby nájmu, zariadenie Dodávateľovi, a oboznámiť ho o technickom stave zariadenia,
- h) zaplatiť Dodávateľovi škodu spôsobenú poškodením, stratou alebo odcudzením predmetu nájmu alebo jeho časti v dobe nájmu, s výnimkou poškodenia, ktorého vznik Objednávateľ nemohol ovplyvniť, a ktoré vzniklo pri riadnom užívaní zariadenia Objednávateľom v súlade s určením predmetu nájmu podľa tejto Dohody, pričom sa pri zodpovednosti za škodu bude postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
8. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi nájomné po ukončení Prenájmu zariadenia na základe vystavenej faktúry v zmysle článku 7 tejto Dohody.

Článok 7

Cena a platobné podmienky

1. Cena za Predmet Dohody špecifikovaná v Prílohe č.1 Dohody je dohodnutá v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe ceny uvedenej v ponuke, ktorú predložil Dodávateľ ako uchádzač v procese verejného obstarávania.
2. V cene sú započítané všetky ekonomicky oprávnené náklady a primeraný zisk Dodávateľa v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena obsahuje aj všetky náklady uvedené v Opise predmetu zákazky, cena zahŕňa aj všetky náklady Dodávateľa vyplývajúce z podmienok plnenia Predmetu Dohody. Cena za Predmet Dohody špecifikovaná v Prílohe č.1 Dohody je konečná a nemenná okrem prípadov stanovených v tejto Dohode.
3. Jednotkové ceny za dodávku jednotlivých súčastí Predmetu Dohody Objednávateľovi sú pre účely vystavenia Objednávky podľa § 83 ods. 4 ZVO špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Dohody a sú stanovené ako maximálne ceny bez DPH za jednotlivé položky.
4. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru Objednávateľovi len na cenu za skutočne dodané položky podľa jednotkových cien uvedených v príslušnej Objednávke a to na základe Akceptačného protokolu k príslušnému

dodanému Predmetu Dohody podpísaného oboma Účastníkmi dohody v súlade s článkom 4 ods. 12 tejto Dohody.

5. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru Dodávateľa v lehote splatnosti do 60 (slovom: šesťdesiat) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Účastníci dohody vyhlasujú, že dohoda o 60 (slovom: šesťdesiat) - dňovej lehote splatnosti faktúr nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu (príslušnej Objednávky) pre veriteľa (Dodávateľa). Dňom úhrady je deň pripísania príslušnej sumy na účet Dodávateľa.
6. Faktúra vystavená Dodávateľom musí spĺňať náležitosti podľa právnych predpisov platných v Slovenskej republike. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti alebo bude obsahovať iné chyby, Objednávateľ má právo vrátiť ju v lehote splatnosti na doplnenie a prepracovanie Dodávateľovi. Dodávateľ túto faktúru podľa charakteru nedostatkov buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. U tejto opravenej (novej) faktúry vyznačí novú lehotu splatnosti a doručí ju Objednávateľovi.
7. Dodávateľ je povinný vystaviť Objednávateľovi jeden originál faktúry, pričom súčasťou faktúry musia byť podporné doklady, a to objednávka vystavená Objednávateľom a Akceptačný protokol podpísaný oboma Účastníkmi dohody.
8. V prípade, že bude Predmet Dohody financovaný z prostriedkov EÚ, Dodávateľ berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ je časovo a administratívne náročné. V uvedenom prípade musí byť faktúra vystavená zo strany Dodávateľa v súlade s ustanoveniami tejto Dohody a súčasťou faktúry musí byť aj:
 - názov operačného programu, číslo a názov opatrenia, názov Projektu, ITMS kód Projektu, (ak sú uvedené informácie Zmluvným stranám k dispozícii v čase vystavenia faktúry);
 - číslo a názov zmluvy;
 - označenie „priebežná“ alebo „záverečná“ faktúra a jej číslo;
 - špecifikácia platby (názov banky zhotoviteľa vrátane kódu SWIFT, číslo účtu Dodávateľa vrátane čísla v tvare IBAN);
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby Dodávateľa;
 - dátum doručenia dokladu Objednávateľovi (napr. pečiatka podateľne).
9. Objednávateľ neposkytuje Dodávateľovi preddavky.
10. Dodávateľ je povinný uchovávať účtovné doklady súvisiace s Predmetom Dohody na základe tejto Dohody po dobu 10 (slovom: desať) rokov odo dňa úhrady poslednej faktúry.
11. Ak v priebehu plnenia Dohody dôjde k legislatívnym zmenám v oblasti DPH, dotknuté časti Dohody budú adekvátne upravené dodatkom tak, aby sa zohľadnil aktuálny právny stav v oblasti DPH.
12. V prípade, že sa niektorá tovarová položka stane dlhodobo nedostupnou, Dodávateľ je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť Objednávateľovi. Účastníci dohody si v takýchto prípadoch vyhradzujú právo uzatvoriť dodatok k Dohode, ktorým dôjde k zmene modelu alebo značky predmetu zákazky, a to pri zachovaní všetkých parametrov, ktoré mal pôvodne ponúkaný tovar, vrátane ponúknukej ceny.

Článok 8

Zodpovednosť za vady, záručné podmienky

1. Ak jeden z Účastníkov dohody spôsobí akúkoľvek škodu druhému Účastníkovi dohody v dôsledku porušenia ustanovení tejto Dohody, zodpovednosť za škodu sa bude riadiť podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Ak zistí niektorí z Účastníkov dohody pri plnení tejto Dohody prekážku, ktorá znemožňuje dodávku Predmetu Dohody dohodnutým spôsobom, oznámi to bezodkladne druhému Účastníkovi dohody a začne s ním okamžite rokovať v dobrej viere o odstránení takejto prekážky.
3. Na vady poskytnutých Služieb je Objednávateľ povinný upozorniť Dodávateľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Za vady sa považujú aj oneskorené, neúplné, nedostatočné, rozporné, nekvalitné Služby, resp. realizácia Služieb v rozpore s Opisom predmetu zákazky a zadáním na Služby a Objednávkou.
4. Na vady Tvaru je Objednávateľ povinný upozorniť Dodávateľa bez zbytočného odkladu po ich zistení, a za týmto účelom je Objednávateľ povinný Tovar prezrieť po jeho prevzatí na dohodnutom mieste a v dohodnutom

čase. Objednávateľ nie je povinný prevziať Tovar s vadami. Dodávateľ sa zaväzuje zistené vady Tovarom odstrániť v zmysle bodu 6 tohto článku Dohody.

5. Dodávateľ poskytuje Objednávateľovi v zmysle Prílohy č. 2 Opis predmetu zákazky záručný servis a údržbu na Predmet Dohody (okrem Prenájmu zariadenia) v trvaní 2 rokov, ak nie je inak uvedené v Prílohe č. 1 a ak si Objednávateľ neobjednal služby predĺženej záruky. Dodávateľ sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby bude mať dodaný Tovar a poskytnutá Služba/Služby vlastnosti a parametre dohodnuté v Dohode, bude spôsobilý na riadne použitie, na dohodnutý alebo inak obvyklý účel. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia a/alebo inštalácie riadne dodaného Tovar a poskytnutej Služby/Služieb Objednávateľom potvrdením Akceptačného protokolu.
6. Počas plynutia záručnej doby sa Dodávateľ zaväzuje uskutočniť servisný zásah najneskôr do 3 (slovom: troch) dní od doručenia reklamácie, prípadne od jej nahlásenia (postačujúcou a pre Dodávateľa záväznou formou nahlásenia väd je aj faxová, e-mailová alebo telefonická správa, ak sa Účastníci dohody písomne nedohodnú inak) a odstrániť reklamované vady najneskôr do 21 (slovom: dvadsaťjeden) pracovných dní od ich nahlásenia, ak v Prílohe č. 1 v stĺpci „Minimálne požadované parametre“ nie je uvedené inak.
7. Účastníci dohody sú povinní predložiť zoznam Oprávnených osôb, ktorý okrem identifikačných a kontaktných údajov obsahuje aj rozsah oprávnení konkrétnej Oprávnenej osoby, a to do 5 (piatich) dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Dohody.
8. Účastníci dohody sa zaväzujú bezodkladne písomne oznámiť akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov, ako aj zmenu v zozname Oprávnených osôb v zmysle bodu 7. tohto článku Dohody, a to bez potreby uzatvorenia dodatku k tejto Dohode.
9. Dodávateľ poskytne Objednávateľovi počas plynutia záručnej doby na dodaný Tovar bezplatný záručný servis na vady, na ktoré sa vzťahuje záruka, alebo ktoré boli spôsobené porušením jeho povinností alebo boli spôsobené osobami, s ktorých pomocou plnil svoj záväzok.
10. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade nemožnosti odstránenia vady, ktorá je predmetom reklamácie v lehote podľa tejto Dohody, bude reklamácia riešená náhradným spôsobom do doby odstránenia vady, a to dodaním dočasnej náhrady za pôvodný Tovar. Náhrada musí spĺňať minimálne požiadavky uvedené v Prílohe č. 2 Opis predmetu zákazky.
11. V prípade, ak v čase reklamácie sa už na trhu nebude dodávať Tovar s parametrami uvedenými v tejto Dohode, je Dodávateľ povinný dodať Tovar s technickými parametrami, ktoré nesmú klesnúť do inej výkonnostnej úrovne ako je uvedené v Prílohe č. 1 tejto Dohody.

Článok 9

Zmluvné pokuty a sankcie

1. V prípade omeškania Dodávateľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti podľa článku 3 a článku 8 Dohody je Objednávateľ oprávnený od Dodávateľa požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny plnenia bez DPH, s ktorým je Dodávateľ v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade porušenia niektorej z povinností Dodávateľa vyplývajúcich z článku 7 tejto Dohody je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR /slovom: jedentisíc eur/ za každé jednotlivé porušenie týchto povinností, a to aj opakovane.
3. V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa vyplývajúcej z bodu 14, 15 alebo 16 článku 4 tejto Dohody je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR /slovom: desaťtisíc eur/.
4. V prípade porušenia povinnosti Dodávateľa vyplývajúcej z bodu 8 alebo 10 článku 13 tejto Dohody je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 10 000,00 EUR/ slovom: desaťtisíc eur/.
5. Ak je Dodávateľ v omeškaní s odovzdaním predmetu nájmu Objednávateľovi v dobe určenej podľa Článku 6 tejto Dohody je Objednávateľ oprávnený požadovať od Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR,

/slovom: jedno sto eur/ za každý, čo i len začatý deň omeškania s odovzdaním predmetu nájmu Objednávateľovi.

6. Dodávateľ sa zaväzuje informovať expertov zodpovedných za plnenie tejto Dohody podľa článku 13 Dohody, fyzické osoby oprávnené konať za subdodávateľov podľa článku 13 Dohody a osoby oprávnené konať za Dodávateľa o tom, že Objednávateľ ako prevádzkovateľ (článok 4 ods. 7. Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/679 z 27. 4. 2016 **o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov)**) poskytuje týmto dotknutým osobám (článok 4 ods. 1. všeobecného nariadenia o ochrane údajov) informácie o spracúvaní ich osobných údajov na webovom sídle Objednávateľa (<https://web.nlcsk.org/>), a to v časti *Ochrana osobných údajov*. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade, ak Dodávateľ túto povinnosť poruší, Dodávateľ je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- Eur /slovom: desaťtisíc/. Uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa požadovať od Dodávateľa náhradu škody, ktorá vznikne Objednávateľovi v súvislosti s takýmto porušením povinnosti Dodávateľa.
7. Zmluvnú pokutu v zmysle odsekov 1 až 6 tohto článku Dohody je Dodávateľ povinný uhradiť do 10 (slovom: desiatich) pracovných dní od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na uhradenie zmluvnej pokuty na účet Objednávateľa uvedený v tejto Dohode.
8. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením príslušnej faktúry Dodávateľa o viac ako 30 (slovom: tridsať) dní je Dodávateľ oprávnený od Objednávateľa požadovať až do zaplatenia za každý začatý deň omeškania úrok z omeškania podľa § 369 a v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a § 1 ods.1 Nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
9. Úhradou zmluvnej pokuty sa príslušný Účastník dohody nezbavuje povinnosti pokračovať v plnení svojich povinností podľa tejto Dohody, ani povinnosti nahradiť škodu, ktorá takýmto porušením povinnosti vznikla.
10. Zmluvné strany prehlasujú, že výšky zmluvných pokút špecifikované v Dohode považujú za primerané, pretože pri dohode o stanovení jednotlivých zmluvných pokút prihliadali na hodnotu a význam zmluvnými pokutami zabezpečovaných zmluvných povinností. Uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok príslušného Účastníka dohody na náhradu škody.

Článok 10

Trvanie a ukončenie Dohody

1. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to 48 (slovom: štyridsaťosem) mesiacov odo dňa účinnosti tejto Dohody alebo do vyčerpania finančného limitu pre túto Dohodu v sume 9 565 000,00 Eur bez DPH /slovom: deväť miliónov päťstošesťdesiatpäťtisíc eur/, t. j. 11 478 000,00 Eur s DPH /slovom: jedenásť miliónov štyristosedemdesiatosemtisíc eur/podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Pred uplynutím doby uvedenej v odseku 1 tohto článku Dohody môže byť táto Dohoda ukončená len:
 - 2.1 písomnou dohodou Účastníkov dohody ku dňu uvedenému v dohode o ukončení tejto Dohody,
 - 2.2 odstúpením od Dohody, v prípade podstatného porušenia tejto Dohody.
3. Účastníci dohody majú právo odstúpiť od tejto Dohody podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení alebo v prípade, ak je tak výslovne dohodnuté v tejto Dohode. Právne účinky odstúpenia od tejto Dohody nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhému Účastníkovi dohody. Odstúpením jedného Účastníka dohody zanikajú všetky práva a povinnosti Účastníkov dohody vyplývajúce

z tejto Dohody ku dňu doručenia odstúpenia druhému Účastníkovi dohody okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nároku na zmluvnú pokutu.

4. Pri odstúpení od tejto Dohody nebudú Účastníci dohody povinní vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od tejto Dohody druhým účastníkom Dohody a nebudú oprávnení žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením od tejto Dohody druhému Účastníkovi Dohody, ak nie je v Dohode výslovne dohodnuté inak.
5. Za podstatné porušenie Dohody Dodávateľom sa považuje najmä:
 - a) dodávka Predmetu Dohody alebo jeho časti v rozpore s touto Dohodou,
 - b) neodôvodnené nedodržiavanie pokynov Objednávateľa za predpokladu, že dotknutý pokyn má podstatný význam pre realizáciu plnenia tejto Dohody, resp. Objednávky,
 - c) omeškanie Dodávateľa s dodaním Predmetu Dohody o viac ako 90 dní bez vplyvov vyššej moci,
 - d) opakované porušenie (aspoň dvakrát) povinností Dodávateľa podľa článku 8 tejto Dohody v súvislosti s riešením reklamácií,
 - e) také porušenie Dohody, s ktorým je spojené právo Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto Dohody.
6. Za podstatné porušenie Dohody zo strany Objednávateľa sa považuje:
 - a) neposkytnutie súčinnosti Dodávateľovi, v dôsledku ktorého sa podstatným spôsobom sťažilo alebo obmedzilo plnenie povinností Dodávateľa podľa tejto Dohody, resp. Objednávky, alebo sa toto plnenie znemožnilo,
 - b) omeškanie Objednávateľa so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní po splatnosti.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Dohody aj v prípade, ak:
 - a) Dodávateľ podal na seba návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - b) bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu voči Dodávateľovi treťou osobou, pričom Dodávateľ je platobne neschopný alebo je v situácii, ktorá odôvodňuje začatie konkurzného konania,
 - c) bol na majetok Dodávateľa vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku,
 - d) Dodávateľ vstúpil do likvidácie alebo sa naňho zriadi nútená správa,
 - e) sa ktorékoľvek vyhlásenie Dodávateľa uvedené v Dohode preukáže ako nepravdivé,
 - f) Dodávateľ stratil podnikateľské oprávnenie vzťahujúce sa k predmetu Dohody,
 - g) sa Dodávateľ počas platnosti Dohody dostane do zoznamu platiteľov DPH, u ktorého nastali dôvody na zrušenie jeho registrácie v zmysle § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov,
 - h) Dodávateľ pri plnení Predmetu Dohody konal v rozpore s niektorým so všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcim sa na Predmet Dohody.
8. Ak z dôvodov na strane Objednávateľa dôjde k prerušeniu doby dodania Predmetu Dohody, čas plnenia sa predlžuje o dobu prerušenia. Dobu prerušenia oznámi zástupca Objednávateľa listinne Dodávateľovi, pričom sa vedie aj presný dôvod prerušenia doby dodania.
9. Ak vzniknú prekážky v dodávke Predmetu Dohody na základe podnetu tretích osôb (napr. orgány štátnej správy a pod.), Účastníci dohody sa zaväzujú uzavrieť dodatok, predmetom ktorého bude úprava času plnenia, a to o dobu od vzniku prekážky až do jej odstránenia, pominutia.

Článok 11 **Mlčanlivosť**

1. Účastníci Dohody sa zaväzujú, že všetky vzájomne odovzdané podklady, know-how, marketingové informácie a obdobné informácie tvoriace predmet obchodného tajomstva, budú považovať za Dôverné informácie

a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ich nebudú odovzdávať tretím osobám s výnimkou povinností ustanovených zákonom alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

2. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nevzťahuje na:
 - a) informácie, ktoré sú už v deň podpisu tejto Dohody verejne známe, alebo ktoré sa už v deň podpisu tejto Dohody dali získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
 - b) informácie, ktoré sa stali po podpise tejto Dohody verejne známymi alebo ktoré sa po tomto dni už dajú získať z bežne dostupných informačných prostriedkov,
 - c) prípady, kedy na základe všeobecne záväzných právnych predpisov alebo na základe povinnosti uloženej postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov musí Účastník dohody poskytnúť Dôverné informácie. V takomto prípade je dotknutý Účastník dohody povinný bez zbytočného odkladu informovať druhého Účastníka dohody o vzniku jej povinnosti poskytnúť Dôverné informácie s uvedením rozsahu tejto povinnosti.
3. Za porušenie povinnosti zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách podľa tohto článku Dohody sa nepovažuje použitie potrebných Dôverných informácií v prípadoch súdnych, rozhodcovských, správnych alebo iných konaní vedených za účelom plnenia predmetu tejto Dohody, resp. Objednávky alebo výkonu práv Účastníkom dohody podľa tejto Dohody.

Článok 12

Kontrola

1. V prípade, ak Predmet Dohody alebo aj jeho časť bude financovaná z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF), Dodávateľ berie na vedomie, že sa na účel použitia týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a ich vymáhanie vzťahuje režim upravený v osobitných predpisoch, najmä § 68 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti, zákon č. 375/2015 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 394/2012 Z. z. o obmedzení platieb v hotovosti.
2. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným Predmetom Dohody financovaným z EŠIF, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. Dodávateľ sa zaväzuje príslušným oprávneným osobám poskytnúť za týmto účelom potrebnú súčinnosť. V prípade, ak Dodávateľ zabezpečuje poskytnutie Predmetu Dohody cez tretie strany, je povinný zabezpečiť, aby sa táto povinnosť vzťahovala aj na ne. Uvedená povinnosť strpieť audit/kontrolu trvá počas celej doby platnosti a účinnosti tejto Dohody a súčasne aj počas platnosti a účinnosti konkrétneho Rozhodnutia o poskytnutí NFP. V prípade, že ešte nedošlo k plneniu z Dohody a výsledky administratívnej finančnej kontroly Objedávateľa neumožňujú financovanie predmetu Dohody, Objedávateľ je oprávnený bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto Dohody.

Článok 13

Subdodávatelia a kľúčoví experti

1. Dodávateľ je oprávnený plniť túto Dohodu aj prostredníctvom tretích subjektov (ďalej len v jednotnom čísle „Subdodávateľ“ alebo v množnom čísle len „Subdodávatelia“), pričom Dodávateľ bez obmedzenia zodpovedá

za odbornú starostlivosť pri výbere Subdodávateľa, ako aj za služby/plnenia vykonané a zabezpečené na základe zmluvy o subdodávke. Pre zamedzenie pochybností, v prípade využitia Subdodávateľa Dodávateľ zodpovedá rovnako, akoby Dohodu plnil sám.

2. Zoznam všetkých známych Subdodávateľov v čase uzatvorenia tejto Dohody, vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, je uvedený v Prílohe č. 3 tejto Dohody. Subdodávateľom sa pre účely tejto Dohody rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s Dodávateľom písomnú odplattnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia podľa tejto Dohody.
3. Akákoľvek zmena a/alebo doplnenie Subdodávateľa podlieha schváleniu Objednávateľom, ktorý takýto súhlas bez závažného dôvodu neodoprie. Pre zamedzenie pochybností zmena a/alebo doplnenie Subdodávateľa sa uskutoční dodatkom k tejto Dohode, pričom Dodávateľ je oprávnený použiť nového Subdodávateľa až po nadobudnutí účinnosti tohto dodatku. V prípade zmeny Subdodávateľa počas trvania Dohody, musí Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ZVO, musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO, pričom oprávnenie poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť. Dodávateľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 5 (slovom: päť) pracovných dní pred zmenou Subdodávateľa, predložiť písomné oznámenie o zmene Subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne náležitosti podľa Prílohy č. 3 tejto Dohody (podiel zákazky, ktorý má Dodávateľ v úmysle zadať Subdodávateľovi, konkrétnu časť služby, ktorú má Subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného Subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia) a preukázanie, že navrhovaný Subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO.
4. Dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o Subdodávateľovi uvedenom v Prílohe č. 3 tejto Dohody, najneskôr však do 3 (slovom: troch) dní, odkedy k zmene údajov došlo.
5. Dodávateľ a jeho subdodávateľa sa zaväzujú byť riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania tejto Dohody, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o registri partnerov verejného sektora boli riadne zapísaní v registri partnerov verejného sektora po dobu trvania subdodávateľskej zmluvy, ak im taká povinnosť vyplýva zo zákona o registri partnerov verejného sektora. Porušenie ktorejkoľvek z povinností Dodávateľa podľa tohto bodu tohto článku Dohody je podstatným porušením Dohody a zakladá právo Objednávateľa na odstúpenie od tejto Dohody s právnymi účinkami ukončenia Dohody ex tunc a/alebo právo Objednávateľa požadovať zaplattenie zmluvnej pokuty vo výške 15 000,- EUR (slovom: pätnásťtisíc eur), a to za každého Subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora, ktorý sa riadne a včas nezapíše do registra partnerov verejného sektora, resp. bude z registra partnerov verejného sektora vymazaný. Zaplattením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa požadovať od Dodávateľa náhradu škody, ktorá nesplnením vyššie uvedenej povinnosti Dodávateľa vznikne Objednávateľovi.
6. Za účelom kontroly plnenia povinnosti Dodávateľa v zmysle bodu 5. tohto článku Dohody je Dodávateľ povinný kedykoľvek na výzvu Objednávateľa bezodkladne, najneskôr však do 3 (slovom: troch) pracovných dní, predložiť Objednávateľovi zoznam všetkých subdodávateľov v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov verejného sektora, ktorí naplňajú definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 a § 2 ods. 2 Zákona o registri partnerov verejného sektora, v dôsledku ich participácie na plnení tejto Dohody (ďalej len „Zoznam“) a všetky zmluvy so subdodávateľmi identifikovanými v Prílohe č. 3 Dohody, ktorých neuvedie v Zozname. Za úplnosť a pravdivosť poskytnutých údajov nesie plnú zodpovednosť Dodávateľ.
7. Za plnenie podľa tejto Dohody zodpovedajú experti, ktorí splnili podmienky stanovené Objednávateľom, a to počas doby trvania Dohody. Dodávateľ sa zaväzuje, že experti budú spĺňať preukazované podmienky počas celej doby platnosti tejto Dohody. V opačnom prípade vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu podľa článku 9 bod 3. tejto Dohody. Zoznam expertov podľa predchádzajúcej vety tvorí ako Príloha č. 4

neoddeliteľnú súčasť tejto Dohody. Dodávateľ je povinný tento zoznam aktualizovať, a to po predchádzajúcom schválení zmeny experta zo strany Objednávateľa v zmysle nasledujúceho bodu tohto článku Dohody. Aktuálny zoznam expertov je Dodávateľ povinný zaslať Objednávateľovi elektronicky bezodkladne, najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní po schválení zmeny.

8. Dodávateľ je povinný vyžiadať si vopred písomný súhlas Objednávateľa, týkajúci sa zmeny expertov, ktorých používa na realizáciu tejto Dohody. V prípade, ak niektorý z expertov ukončí spoluprácu s Dodávateľom, v prípade úmrtia experta alebo v inom relevantnom prípade, ktorý zabraňuje expertovi riadne vykonávať plnenie tejto Dohody, je Dodávateľ povinný o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa. Dodávateľ sa zaväzuje, že bude mať na realizáciu plnenia Predmetu Dohody počas celej doby trvania Predmetu Dohody k dispozícii minimálne taký počet expertov, aký bol stanovený v rámci podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. c) ZVO. Pri zmene experta, musí nový expert spĺňať minimálne požiadavky stanovené Objednávateľom v rámci vyššie uvedených podmienok účasti. K zmene expertov, ktorých Dodávateľ používa pri plnení tejto Dohody, môže dôjsť výlučne na základe dodatku k tejto Dohode, ktorý Zmluvné strany uzatvoria na základe odôvodnenej písomnej žiadosti Dodávateľa, ku ktorej budú priložené doklady preukazujúce splnenie predmetných minimálnych požiadaviek na expertov. Expert môže začať vykonávať príslušné činnosti v rámci plnenia tejto Dohody až po nadobudnutí účinnosti dodatku podľa predchádzajúcej vety.
9. Dodávateľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o expertoch uvedených v Prílohe č. 4 tejto Dohody, a to bezodkladne, najneskôr však do 3 (slovom: troch) dní, odkedy k zmene údajov došlo.
10. Objednávateľ požaduje, aby Dodávateľ v prípade Expertu č. 2 Bezpečnostný pracovník po celú dobu plnenia Dohody disponoval expertom s platným osvedčením Národného bezpečnostného úradu na stupeň utajenia minimálne „Dôverné“. V prípade, že uvedenému expertovi skončí platnosť takéhoto osvedčenia alebo mu bude takéto osvedčenie odobrané a Dodávateľ nezabezpečí kontinuálnu disponibilitu iným expertom, ktorý bude spĺňať všetky požiadavky vrátane platného osvedčenia Národného bezpečnostného úradu na stupeň utajenia minimálne „Dôverné“, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ si vyhradzuje právo okamžite odstúpiť od tejto Dohody a to aj bez dodatočného vyzvania Dodávateľa na vykonanie nápravy. Odstúpenie od Dohody nemá vplyv na právo Objednávateľa uplatniť si sankciu za porušenie povinností podľa tejto Dohody.
11. Dodávateľ vyhlasuje, že berie na vedomie, že v prípade, ak bude plniť Predmet Dohody expertom, ktorý nie je uvedený v prílohe č. 4 tejto Dohody alebo nebude schválený Objednávateľom v súlade s bodom 8. tohto článku Dohody, nebude Dodávateľovi uhradená dohodnutá cena za dodanie Predmetu Dohody prostredníctvom takejto osoby.
12. Zmena Subdodávateľov podľa bodu 3. tohto článku Dohody a zmena expertov podľa bodu 8. tohto článku Dohody nemá žiaden vplyv na plynutie lehôt podľa tejto Dohody, resp. na splnenie akýchkoľvek povinností či poskytnutie plnení zo strany Dodávateľa podľa tejto Dohody.

Článok 14

Okolnosti vylučujúce zodpovednosť /Vyššia moc/

1. Za prípady vyššej moci sa pokladajú také neobvyklé okolnosti, ktoré nastanú po nadobudnutí platnosti a účinnosti tejto Dohody nezávisle od vôle Povinnnej strany a ktoré bránia Povinnnej strane plniť povinnosť alebo povinnosti dohodnuté v tejto Dohode, a ktoré nemohli byť príslušným Účastníkom dohody predvídané alebo odvrátené. Ide napríklad o prípady vojny, invázie, občianskej vojny, povstania, občianske nepokoje, embargo, zásah štátu či vlády, živelné udalosti, generálne štrajky. Nejde však o oneskorenie dodávok subdodávateľov, výpadky výroby, nedostatok energie, ak nie sú takisto spôsobené vyššou mocou. Ak takáto okolnosť vznikla v čase, keď bola Povinná strana už v omeškaní s plnením svojej povinnosti, nebude sa na ňu prihliadať.
2. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu, orgánov kontroly a auditu podľa čl. 12 bod 2. tejto Dohody,

Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Objednávateľa Dodávateľovi.

3. O okolnostiach vylučujúcich zodpovednosť bude Účastník dohody, ktorému je týmto znemožnené plnenie, informovať druhého Účastníka dohody písomne a predloží mu dôkazy, že tieto okolnosti majú podstatný vplyv na plnenie zmluvných povinností. Príslušný Účastník dohody nezodpovedá za škodu a druhý Účastník dohody nemá nárok na zmluvnú pokutu alebo inú sankciu vyplývajúcu z tejto Dohody, ak je nesplnenie jej povinností zapríčinené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť a tieto preukáže.
4. Pokiaľ okolnosti vyššej moci trvajú dlhšie ako 90 (slovom: deväťdesiat) dní, Účastníci dohody sa zaväzujú rokovať o dotknutých povinnostiach, najmä predĺžení/úprave termínov podľa tejto Dohody (predĺženie/úprava termínov musí v takom prípade zodpovedať dobe trvania vyššej moci, v dôsledku existencie ktorej nebolo možné plniť Predmet Dohody). Pokiaľ nepríde k dohode, má každá iná ako Povinná zmluvná strana právo od tejto Dohody odstúpiť.

Článok 15

Záverečné ustanovenia

1. Táto Dohoda sa riadi a vykladá v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto Dohode inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami ZVO, Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami Účastníkov dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnej registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, nie však skôr ako dňom nasledujúcim po dni doručenia kladného vyjadrenia Poskytovateľa NFP Objednávateľovi k vykonaniu administratívnej finančnej kontrole verejného obstarávania.
3. Táto Dohoda je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dohody v jej plnom rozsahu v Centrálnej registri zmlúv vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky.
4. Účastníci dohody sa zaväzujú, že vyvinú maximálnu snahu o riešenie všetkých sporov vyplývajúcich alebo súvisiacich s touto Dohodou zmierlivou cestou, a to do 30 (slovom: tridsiatich) dní od doručenia písomného upozornenia jedného Účastníka dohody druhému Účastníkovi dohody. Na riešenie sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú:
 - a) Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny - Modernizácia a dobudovanie pracoviska diaľkového prieskumu Zeme;
 - b) Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky;
 - c) Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov;
 - d) Príloha č. 4 – Zoznam kľúčových expertov;
 - e) Príloha č. 5 – Objednávka;
 - f) Príloha č. 6 – Dodací list;
 - g) Príloha č. 7 – Akceptačný protokol;
 - h) Príloha č. 8 - Potvrdenie o odovzdaní predmetu nájmu Objednávateľovi;
 - i) Príloha č. 9 - Potvrdenie o vrátení predmetu nájmu Objednávateľom;
 - j) Príloha č. 10 – Podmienky účasti týkajúce sa expertov
6. Zmeny tejto Dohody môžu byť po vzájomnej dohode Účastníkov dohody vykonané písomnými očíslovanými dodatkami k tejto Dohode zverejnenými v Centrálnej registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Uzatváranie dodatkov k tejto Dohode musí byť v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO.
7. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Dohody stane nevynútiteľným alebo neplatným podľa platného práva, bude toto ustanovenie neúčinné len do tej miery, do akej je nevynútiteľné či neplatné. Ďalšie ustanovenia tejto Dohody ostávajú naďalej záväzné a v plnej platnosti a účinnosti. Pokiaľ nastane takáto situácia, Účastníci

dohody nahradia nevynútiteľné či neplatné ustanovenie iným ustanovením, ktoré sa mu svojím obsahom a účelom bude najviac približovať.

8. Prechod a prevod práv a povinností vyplývajúcich z tejto Dohody na tretie osoby je zakázaný. Akákoľvek písomná komunikácia medzi Účastníkmi dohody sa bude adresovať inému Účastníkovi dohody na nižšie uvedenú adresu a bude sa považovať za doručení v prípade:
- a) doručenia faxom po tom, ako bolo odosielateľovi doručené potvrdenie, že prenos údajov prebehol v poriadku,
 - b) osobného doručenia, prostredníctvom kuriérskej služby alebo inak, po jej prijatí, alebo preukázateľným odmietnutím prevzatia,
 - c) doručenie e-mailom po doručení potvrdenia od príjemcu o prijatí, alebo
 - d) doporučenej zásielky k dátumu uvedenému na potvrdení o doručení alebo na potvrdení o tom, že zásielku nie je možné doručiť.

9. Písomná komunikácia bude adresovaná nasledovne:

Zásielky pre Objednávateľa:

Do pozornosti: Bc. Ing. Ľuboš Halvoň, PhD.
Adresa: T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen
Telefón:
E-mail:
WEB:

Zásielky pre Dodávateľa:

Do pozornosti: Jozef Bezák, EMM, spol. s r.o.
Adresa: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava
Telefón: +
E-mail:
WEB:

10. V prípade, ak sa akákoľvek písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručená/nedoručiteľná, považuje sa deň vrátenia takejto písomnosti za deň jej doručenia, a to aj vtedy, ak sa o tom jej adresát nedozvedel.
11. Táto Dohoda je vyhotovená v 4 (slovom: štyroch) rovnopisoch, z ktorých 2 (slovom: dva) vyhotovenia obdrží Dodávateľ a 2 (slovom: dva) vyhotovenia obdrží Objednávateľ.
12. Účastníci dohody po prečítaní Dohody prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom v celom rozsahu, čo potvrdzujú svojimi podpismi. Dohoda je prejavom ich slobodnej vôle a nebola dojednaná v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok.

Vo Zvolene dňa

V Bratislave, dňa 07.10.2022.

Za Objednávateľa:

Za Dodávateľa:

Národné lesnícke centrum
Ing. Peter Balogh, PhD.
generálny riaditeľ

EMM, spol. s r.o.
Ing. Jozef Chebeň. konateľ

Príloha č. 1 - Kalkulácia ceny - Modernizácia a dobudovanie pracoviska diaľkového prieskumu Zeme
(Bude doplnená úspešným uchádzačom pred podpisom zmluvy)

Príloha č. 2 - Opis predmetu zákazky

(Tabuľková časť bude doplnená úspešným uchádzačom pred podpisom zmluvy)

Národné lesnícke centrum (ďalej aj ako „NLC“ alebo „verejný obstarávateľ“) každoročne ako jediná organizácia kontinuálne zabezpečuje letecké snímkovanie a skenovanie na 1/10 územia SR (približne 5 000 km²) a spracováva produkty ako napr. ortofotomozaiky a digitálne modely terénu/reliéfu. Tieto produkty slúžia najmä ako podklad pre vypracovanie programov starostlivosti o lesy, podklady pre základnú bázu geografického informačného systému spravovanú Geodetickým a kartografickým ústavom Bratislava ale aj mnohé ďalšie oblasti. NLC v súčasnosti disponuje a prevádzkuje letecký laserový skener Leica ALS 70 CM a strednoformátovú kameru LEICA RCD 30 s rozlíšením 60 Mpix a s vymeniteľnými objektívmi s ohniskovou vzdialenosťou 53 a 83 mm, vrátane potrebného príslušenstva k obojmu senzoru a gyrostabilizačným zariadením Leica PAV 80.

Strategickým cieľom verejného obstarávateľa je dobudovanie dlhodobého excelentného výskumného, vývojového a inovačného ekosystému v oblasti geopriestorových informačno-komunikačných technológií so silným prepojením na praktické využitie. Práve preto je predmetom tejto zákazky nákup nových tovarov (v prípade prenájmu môže byť zariadenie aj použité) a súvisiacich služieb, ktoré výskumné centrum verejného obstarávateľa doplnia. Technologickú excelentnosť prezentuje jedinečná kombinácia a kompatibilita špeciálnych zariadení a senzorov umožňujúcich efektívne získavanie a následné spracovanie rôznych typov geopriestorových dát zabezpečených leteckým systémom zberu smerujúca k spresňovaniu geoúdajov v zložitých podmienkach lesa a krajiny. Z hľadiska kvality údajov sa dôraz kladie na zvýšenie ich presnosti, časovej relevantnosti a rozsahu dostupných údajov. Hlavným zámerom verejného obstarávateľa je koordinovaný systém získavania, spracovávania a využívania hromadných dát získaných z leteckých meračských snímok a digitálneho laserového skenovania územia, vrátane zavedenia nových prístupov v oblasti hyperspektrálneho skenovania/snímkovania.

Výstupy zabezpečené pravidelnou prevádzkou zariadení, ktoré tvoria predmet tejto zákazky, budú slúžiť ako základné zdrojové údaje pre ďalšie spracovanie a tvorbu výstupov využitím dlhodobu budovaných a existujúcich technológií, hardvérového a softvérového vybavenia verejného obstarávateľa.

Modernizáciou (pojem používaný v opise predmetu zákazky) sa rozumie nákup nových zariadení za účelom obnovy činnosti organizácie investíciou do nových technológií náhradou za staré technológie, ktorými disponuje.

Modernizácia vytvorí priestor, kde sa budú môcť komplexne skúmať a vzájomne prepájať najmodernejšie dostupné zariadenia leteckého a pozemného DPZ s cieľom hľadať spôsoby dosiahnutia optimálneho synergického efektu nielen z pohľadu obsahového využitia získaných dát, ale i z pohľadu ekonomického a procesného. Cieľom verejného obstarávateľa je obstaranie vysoko sofistikovaných, flexibilných, efektívnych a spoľahlivých systémov zaručujúcich vysokú produktivitu prác a kvalitu výstupov. Spoločnou kombináciou týchto senzorov - digitálnej leteckej meračskej kamery, hyperspektrálnych skenerov a leteckého laserového skenera chce verejný obstarávateľ dosiahnuť synergický efekt získania geoúdajov vysokej presnosti štruktúrnych zložiek krajiny s kvalitatívnymi údajmi, ktoré ovplyvňujú a precizujú procesy riadenia a rozhodovania tak, aby bola zároveň splnená požiadavka na ekonomickú efektívnosť zberu údajov pri zvýšenom objeme a presnosti zisťovaných dát.

Obstarávaná infraštruktúra je definovaná tak, aby bola využívaná zmysluplne, hospodárne a efektívne pri rešpektovaní prediktívnych potrieb plánovaných činností Národného lesníckeho centra s dôrazom na využitie aj pre dodatočné výskumné myšlienky a aktivity. Jednotlivé prvky infraštruktúry v podobe zariadení, unikátnych prístrojov, technologických a testovacích zostáv, softvérových nástrojov, ich príslušenstva a funkčných doplnkov sú primárne orientované na aktivity v ďalšom vývoji pokročilých prístupov určených na zdokonalenie služieb a produktov mapovania zemského povrchu a monitoringu geopriestorových objektov.

Predmetom zákazky je nákup zariadení diaľkového prieskumu Zeme a súvisiacich služieb v rozsahu tak ako je podrobne špecifikované ďalej, a to pri ich dodaní (napr. inštalácia zariadení v lietadle, inštalácia softvéru, školenia) a aj neskôr tak, aby bola zabezpečená bezproblémová prevádzka jednotlivých zariadení (samostatne budú objednávané školenia, predĺženie záručného servisu, re-inštalácia softvéru a hardvéru a v prípade potreby aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie verejného obstarávateľa). Súčasťou predmetu zákazky je aj zabezpečenie prenájmu leteckého a pozemného hyperspektrálneho senzora VNIR + SWIR.

Súčasťou dodávky je potrebné príslušenstvo (platí pre všetky položky 1, 2, 3, 4, 5, 7 a 8), ktorým sa rozumie najmä riadiaci počítač senzorov a potrebný riadiaci softvér (odlišný od položky 6 predmetu zákazky), prepojovacie káble pre vzájomné prepojenie jednotlivých súčastí systému (napr. k navigačnému zariadeniu), samostatné navigačné zariadenie, displej pre pilota a operátora, ďalšie potrebné počítače a záznamové zariadenia na záznam snímaných dát, antény GNSS, kabeláž a ďalšie prvky zabezpečujúce konektivitu senzorov s leteckým nosičom. Príslušenstvo bližšie špecifikované v Prílohe č. 1_tabuľková časť je súčasťou plnenia dodávky a musí byť v ponuke presne špecifikované a popísané ako aj vysvetlená funkcionálna a vzájomná nadväznosť všetkých častí.

Ako vyplýva z uvedeného, súčasťou zákazky nie je iba samotná dodávka tovarov, ale aj poskytnutie súvisiacich služieb, ktoré sú nezanedbateľnou časťou predmetu zákazky a pre verejného obstarávateľa majú veľký význam. V súvislosti s uvedením do prevádzky verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač disponoval expertmi zodpovednými za nižšie uvedené služby:

- kompletnú inštaláciu na určenom letisku na území SR – poskytuje súčinnosť, spolupracuje s technikmi a odborne garantuje Kľúčový expert č. 3 Špecialista DPZ,
- nastavenie parametrov senzorov (platí pre všetky položky 1, 2, 3, 4, 5, 7 a 8) a súvisiacich zariadení potrebných pre ich plnú funkčnosť a ďalšie spracovanie získaných dát (napr. inerciálna jednotka, gyrostabilizačné zariadenie) potrebných pre ich plnú funkčnosť a ďalšie spracovanie získaných dát – poskytuje súčinnosť, spolupracuje s technikmi a odborne garantuje Kľúčový expert č. 3 Špecialista DPZ,
- vykonanie testovacieho letu/letov podľa potreby, v rámci ktorých budú prichádzať do styku s dôvernými informáciami, v dôsledku čoho je nevyhnutné, aby disponovali bezpečnostnou previerkou – poskytuje súčinnosť, spolupracuje s technikmi a odborne garantuje Kľúčový expert č. 3 Špecialista DPZ a ochranu utajovaných skutočností zabezpečuje Kľúčový expert č. 1 Bezpečnostný pracovník,
- spracovanie nasnímaných dát z pilotného územia v rozsahu tak, aby bolo možné preukázať spracovaním získaných dát z letu/letov nielen plnú funkčnosť dodaných senzorov, ale aj preukázanie, že prvotné dáta sú spracovateľné do podoby reálnych výstupov (fotogrametrický projekt, ortofotomozaika a digitálne modely reliéfu a terénu) a je tieto prvotné dáta možné bez dodatočných investícií použiť v technologickom procese verejného obstarávateľa – poskytujú súčinnosť, spolupracujú s technikmi a odborne garantujú Kľúčový expert č. 2 Špecialista IT pre fotogrametrický softvér a Kľúčový expert č. 3 Špecialista DPZ.

V prípade položiek 1 a 3 sa vyžaduje **spracovanie výstupov s využitím softvéru**, ktorým verejný obstarávateľ disponuje, tak ako je uvedené v položke č. 6 nižšie.

Nakoľko predmetom zákazky je dodávka zariadení, ktorých technická špecifikácia je bližšie špecifikovaná v Prílohe č. 1_tabuľková časť, všade, kde v uvedenom texte verejný obstarávateľ používa konkrétne značky alebo typové označenie zariadení, je možné dodať ekvivalentné zariadenie. Ekvivalentné zariadenie musí spĺňať minimálne také parametre ako sú parametre definované v Prílohe č. 1_tabuľková časť.

1. Modernizácia leteckého skenera a

2. Ďalšie komponenty pre rozšírenie položky č. 1)

Nákup leteckého laserového skenera s operačnou výškou v rozsahu 300 – 5500 m nad terénom (AGL) a možnosťou skenovania metódou multi pulse (viac ako 2 pulzy v reálnom čase vo vzduchu) a full wave. Týmto sa rozšíria možnosti efektívnejšieho využitia aj vo vysokohorských územiach oproti aktuálne používanom skeneri. Minimálne požadovaný výkon 2000 kHz zároveň zvýši celkovú dosiahnutú výslednú hustotu bodov na teréne pri rovnakých prevádzkových nákladoch na prevádzku letovej techniky. Použitie skenovacej metódy full wave a z nej spracované mračno bodov okrem tvorby digitálneho modelu terénu a reliéfu umožní zisťovanie ďalších dedrometrických veličín lesných porastov a prispeje k ďalšiemu rozvoju a tvorbe aplikácií využívajúcich prvotné údaje leteckého laserového skenovania pre zisťovanie kvalitatívnych charakteristík objektov v krajine a prípadne aj mestách. Súčasťou skenera musí byť integrovaná multispektrálna štvorkanálová kamera s minimálnym rozlíšením 80 megapixelov (ďalej len „kamera“) umožňujúca pri leteckom laserovom skenovaní získavať zvislé letecké meračské snímky, t. j. vykonávať súčasne aj letecké meračské snímkovanie.

Verejný obstarávateľ požaduje v rámci položky 2 dodať ďalšie štyri šikmé kamery, alebo nové samostatné zariadenie so 4 kamerami, ktoré umožňujú doplniť skener s integrovanou kamerou tak, aby bolo možné získavať súčasne pri leteckom laserovom skenovaní a snímkovaní letecké meračské snímky zo všetkých smerov. V prípade

dodávky samostatného zariadenia je potrebné, aby bolo prepojitelné s leteckým laserovým skenerom tak, aby mohli byť využívané súčasne pri jednom lete. Rozšíria sa tak možnosti presnejšej a podrobnejšej interpretácie na nich zobrazených objektov a javov zobrazených súčasne na viacerých leteckých snímkach.

V rámci predmetu zákazky je potrebná kalibrácia skenera a kamery (preukazuje sa kalibračným protokolom) a aktualizácia príslušného softvéru – vid'. položka č. 6. Vzhľadom na významný možný nárast hustoty skenovania je potrebné doplnenie ukladacej pamäte, kde sú počas letu ukladané prvotné dáta. Súčasťou je aj zvýšenie presnosti inerciálnej jednotky určujúcej s požadovanou presnosťou polohu (trajektóriu) letu lietadla a prvky vonkajšej orientácie leteckých snímok.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby boli položky č. 1, 2 a 3 navzájom kompatibilné a mohli byť používané súčasne na jednom nosiči. Nemožno však vylúčiť, že každé zariadenie bude prevádzkované aj na samostatnom nosiči, a preto musí byť schopné aj samostatnej prevádzky.

V súvislosti s technológiou, ktorou verejný obstarávateľ disponuje, absolvovali zamestnanci verejného obstarávateľa nasledujúce školenia:

- **Školenie operátora (Operator Training) pre systém ALS 70 a kameru RCD30 – základná úroveň obsahujúce:**
 - inštalácia senzorov,
 - obsluha systému počas letovej misie, vykonanie kalibračného letu – softvér FCMS,
 - plánovanie letových misií - softvér MissionPro.
- **Spracovanie dát (Data Processing Training) zo senzorov systému ALS 70 a kamery RCD30 – základná úroveň obsahujúce:**
 - plánovanie letových misií - softvér MissionPro,
 - vyvolanie prvotných údajov z kamery RCD 30 – softvér Frame Pro,
 - vyvolanie prvotných údajov zo skenera ALS – softvér Cloud Pro,
 - výpočet trajektórie letu lietadla a prvkov vonkajšej orientácie leteckých snímok – softvér IPAS –TC, IPAS – CO,
 - výpočet kalibrácie - softvér ALS PP, IPAS –ABS.
- **Školenie operátora (Operator Training) pre LIDAR systém ALS 70 a kamery RCD30 – zdokonaľujúce školenie obsahujúce:**
 - inštalácia senzorov,
 - obsluha systému počas letovej misie,
 - plánovanie letových misií - softvér MissionPro,
 - obsluha systému počas letovej misie, vykonanie kalibračného letu – softvér FCMS.
- **Spracovanie dát a práca operátora so systémom ALS 70 a kamerou RCD30 (Leica ALS/RCD Operator & Workflow Training) pre LIDAR systém ALS 70 s kamerou RCD30 – pokročilá úroveň obsahujúce:**
 - plánovanie letových misií - softvér MissionPro,
 - práca operátora počas letovej letovej misie – simulácia – softvér FlightPro Simulator,
 - výpočet trajektórie letu lietadla a prvkov vonkajšej orientácie leteckých snímok – softvér IPAS –TC, IPAS - CO
- **Spracovanie dát a práca operátora so systémom ALS 70 a kamerou RCD30 (Leica ALS/RCD Airborne & Ground Processing Training) – pokročilá úroveň – preškolenie obsahujúce:**
 - plánovanie letových misií - softvér MissionPro,
 - práca operátora počas letovej letovej misie – simulácia – softvér FlightPro Simulator,
 - vyvolanie prvotných údajov z kamery RCD 30 – softvér Frame Pro,
 - vyvolanie prvotných údajov zo skenera ALS – softvér Cloud Pro,

- spracovanie a výpočet trajektórie letu lietadla – softvér Inertial Explorer,
- spracovanie a výpočet prvkov vonkajšej orientácie leteckých meračských snímok – softvér IPAS CO.

3. Modernizácia strednoformátovej kamery

Nákup digitálnej kamery s minimálnym rozlíšením 375 megapixelov, vrátane vykonania kalibrácie (preukazuje sa kalibračným protokolom). Nové zariadenie umožní operatívne a efektívne zabezpečiť kvalitné letecké snímky na plošne rozsiahlejšom území pri rovnakej veľkosti priestorového elementu na zemskom povrchu (GSD) za kratší čas hlavne na rýchlu tvorbu ortofotoproduktov a pre účely výskumu metód objektovo orientovanej klasifikácie využitím kombinácie leteckých meračských snímok a nDSM, klasifikácie obrazu na určenie rôznych druhov lesa a drevín, monitoringu lesa, chránených území a detekciu zmien z rôznych časových období. Rozšíria sa tak možnosti presnejšej a podrobnejšej interpretácie na leteckých snímkach zobrazených objektov a javov v oblasti výskumu metód mapovania lesnej cestnej siete, odvodenia hraníc lesných komplexov a vertikálnej štruktúry porastov. Vzhľadom na požadované technické parametre kamery a na plánovaný rozsah používania je potrebné realizovať doplnenie ukladacej pamäte, do ktorej sú počas letu ukladané prvé údaje leteckého snímkovania. Súčasťou je aj dodanie presnej inerciálnej jednotky určujúcou s požadovanou presnosťou polohu (trajektóriu) letu lietadla a prvky vonkajšej orientácie leteckých snímok. Verejný obstarávateľ požaduje, aby boli položky č. 1, 2 a 3 navzájom kompatibilné.

V súvislosti s technológiou, ktorou verejný obstarávateľ disponuje, absolvovali zamestnanci verejného obstarávateľa školenia, ktorých prehľad je uvedený v položke 1. a 2. vyššie.

4. Letecký a pozemný hyperspektrálny senzor VNIR + SWIR

Senzor pre hyperspektrálne skenovanie územia v pásme VNIR + SWIR elektromagnetického žiarenia s možnosťou integrácie do mobilného prostriedku (lietadla) so spektrálnym rozsahom minimálne od 380 do 970 nm pre VNIR a minimálne od 970 do 2500 nm pre SWIR. Doplnením existujúcich a prevádzkovaných technológií, ktorými už verejný obstarávateľ disponuje, o ďalší perspektívny senzor z hyperspektrálnej oblasti sa vytvorí priestor, kde sa budú môcť komplexne vzájomne prepájať najmodernejšie dostupné zariadenia leteckého a pozemného diaľkového prieskumu Zeme s cieľom dosiahnutia optimálneho synergického efektu nielen z pohľadu obsahového využitia získaných dát, ale i z pohľadu ekonomického a procesného. Senzor podľa konkrétnych aplikačných požiadaviek bude využívaný samostatne alebo v spojení s leteckým laserovým skenerom alebo leteckým termovíznym senzorom LWIR pre zber všetkých údajov pri jednej letovej misii s cieľom identifikácie prvkov lesníckeho mapovania a stavu lesa, zisťovania dendrometrických charakteristík stromov, drevín a porastov pre potreby rutínnej taxácie lesa a tvorby programov starostlivosti o lesy, zisťovania výskytu abiotických a biotických činiteľov v lesoch fúziou rôznych zdrojov údajov - klasifikácie bodových mračen a hyperspektrálnych záznamov. Súčasťou dodávky je potrebné príslušenstvo pre inštaláciu do lietadla, pričom verejný obstarávateľ preferuje vzájomnú kompatibilitu a integráciu s príslušenstvom leteckého laserového skenera a veľkoformátovej kamery (položky č. 1, 2 a 3). Verejný obstarávateľ zároveň požaduje kompatibilitu s leteckým termovíznym senzorom LWIR (položka č. 5) a aby mohli byť tieto senzory používané súčasne na jednom nosiči. Nemožno však vylúčiť, že každé zariadenie bude prevádzkované aj na samostatnom nosiči, a preto musí byť schopné aj samostatnej prevádzky.

5. Letecký termovízný senzor LWIR

Senzor pre hyperspektrálne skenovanie územia v pásme LWIR elektromagnetického žiarenia s možnosťou integrácie do mobilného prostriedku (lietadla) so spektrálnym rozsahom minimálne od 7,7 do 12,3 μm . Senzor podľa konkrétnych aplikačných požiadaviek bude využívaný samostatne alebo v spojení s leteckým hyperspektrálnym senzorom VNIR + SWIR pre zber všetkých údajov pri jednej letovej misii s cieľom identifikácie objektov povrchu krajiny, identifikácii stresových prejavov poškodenia lesných porastov v počiatočných fázach, identifikácii zvýšeného rizika výskytu požiarov v krajine a údajov súvisiacich s manažmentom zveri. Súčasťou dodávky je potrebné príslušenstvo pre inštaláciu do lietadla, pričom verejný obstarávateľ preferuje vzájomnú kompatibilitu a integráciu s príslušenstvom leteckého laserového skenera a veľkoformátovej kamery (položky č. 1, 2 a 3). Verejný obstarávateľ zároveň požaduje kompatibilitu s leteckým a pozemným hyperspektrálnym senzorom VNIR + SWIR (položka č. 4).

6. Software

Aktualizácia alebo dodanie nových verzií príslušného operačného softvéru senzorov, softvéru na kontrolu naplánovaného letu počas snímkovania v lietadle pre operátora a pilota, záznam GNSS a IMU dát z letu ako aj príslušného softvéru pre plánovanie letových misií, na vyvolávanie prvotných údajov a ich vizualizáciu do podoby georeferencovaného mračna bodov, softvéru na vyvolávanie exponovaných leteckých snímok, výpočet prvkov trajektórie letu lietadla, výpočet prvkov vonkajšej orientácie leteckých snímok výpočet kalibračných parametrov senzorov. Uvedené softvéry umožňujú operatívnu kontrolu naplánovanej letovej misie a prípadné korekcie nastavených parametrov po ukončení letovej misie, vyvolanie údajov pre posúdenie ich kvality dát a následne rozhodnutie o prípadnom opakovaní letu. So softvérmi je možné pracovať v režime online na počítačoch a pracovných staniciach s internetovým pripojením alebo v režime offline s ohľadom na nevyhnutnú aplikáciu ustanovení zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností v znení neskorších predpisov (chránený priestor pre prácu s utajovanými skutočnosťami) ako aj na inteligentných mobilných zariadeniach bez dostupnosti internetového pripojenia. Implementované budú súradnicové systémy definované podľa implementácie smernice INSPIRE.

Existujúci softvér verejného obstarávateľa:

- 2 licencie MissionPro verzia 12.3.0
- 2 licencie CloudPro verzia 1.2.4
- 2 licencie Frame Pro verzia 2.0.7
- 2 licencie Inertial Explorer verzia 8.70
- 2 licencie IPAS CO+ verzia 2.3.3
- 2 licencie IPAS ABS
- 1 licencia FlightPro Sensor Control ALS
- 1 licencia FlightPro Module Flight Guidance
- 1 licencia FlightPro Module Remote Control
- 1 licencia FlightPro Sensor Control RCD

V súvislosti so softvérom, ktorým verejný obstarávateľ disponuje, absolvovali zamestnanci verejného obstarávateľa školenia, ktorých prehľad je uvedený v položke 1. a 2.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby súčasťou dodávky boli licencie softvéru pre vyvolanie a spracovanie primárnych záznamov získaných hyperspektrálnymi senzormi, softvéru pre odstránenie atmosférických účinkov z rádiometricky spracovaných leteckých hyperspektrálnych záznamov, softvér pre analýzu a aplikačné využitie leteckých hyperspektrálnych záznamov a softvér pre objektovo orientované analýzy a klasifikáciu leteckých hyperspektrálnych záznamov. So softvérmi je možné pracovať v režime online na počítačoch a pracovných staniciach s internetovým pripojením alebo v režime offline s ohľadom na nevyhnutnú aplikáciu ustanovení zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností v znení neskorších predpisov (chránený priestor pre prácu s utajovanými skutočnosťami) ako aj na inteligentných mobilných zariadeniach bez dostupnosti internetového pripojenia. Implementované budú súradnicové systémy definované podľa implementácie smernice INSPIRE.

Dodávateľ vykoná inštalácie horeuvedených softvérov na licenčné serveri, pracovné stanice a technické prostriedky kategórie „Dôverné“ verejného obstarávateľa – poskytuje súčinnosť a odborne garantuje Kľúčový expert č. 2 Špecialista IT a v prípade inštalácie na pracovné stanice a technické prostriedky kategórie „Dôverné“ primeranú súčinnosť poskytne Kľúčový expert č. 1 Bezpečnostný pracovník.

Verejný obstarávateľ disponuje a dlhodobo využíva súbor vzájomne kompatibilného softvéru a hardvéru určeného na spracovanie údajov získaných z leteckých senzorov obstarávateľa do formy fotogrametrických projektov, ortofotoproduktov, digitálnych modelov terénu/reliéfu a ďalších kombinovaných výstupov. Súčasťou súboru sú aj prostriedky na vytvorenie oddelenej zálohy týchto údajov pred samotným ďalším spracovaním v súlade s pravidlami informačnej bezpečnosti. Pravidelne zabezpečuje formou údržby (maintenance) ich aktualizáciu. Z dôvodu ochrany už vynaložených investícií pre ďalšie spracovanie údajov získaných z obstarávaných senzorov verejný obstarávateľ akceptuje/preberie dodanie predmetu obstarávania len na základe spracovaných výstupov s využitím nasledujúceho softvéru a hardvéru, ktorými disponuje:

Softvér pre automatickú aerotrianguláciu leteckých snímok

Výpočet prvkov vonkajšej orientácie leteckých snímok metódami digitálnej automatickej aerotriangulácie a blokového vyrovnania:

- Trimble Inpho MATCH AT verzia 11.0.2
- ORIMA DP-TE/GPS PSM WWB verzia 16.6

Softvér pre spracovanie údajov laserového skenovania

Spracovanie a vyhodnotenie prvotných dát z leteckého laserového skenovania, vrátane kontroly kvality mračna 3D bodov a pre tvorbu, editáciu digitálneho modelu terénu, jeho interpoláciu, vizualizáciu a správu digitálnych modelov terénu:

- TerraScan verzia 021,
- TerraModeler verzia 021,
- TerraMatch verzia 021,
- Trimble Inpho LidarBox (SCOP++Kernel + Lidar + Analyzer + Vizualizer) verzia 11.0.2,
- Trimble Inpho DTMaster Stereo verzia 11.0.2,
- Microstation – program Bentley Select

Softvér pre tvorbu ortofotosnímkov a ortofotomozaík

- Trimble Inpho OrthoBox (OrthoMaster + OrthoVista) verzia 11.0.2,
- TerraPhoto verzia 021,
- TerraPhoto Lite verzia 021.

Softvér pre fotogrametrické vyhodnotenie – vektorizáciu leteckých snímok

- Stereo Analyst for ArcGIS verzia 16.6

Softvér pre analytické spracovanie údajov diaľkového prieskumu Zeme

- IMAGINE Photogrammetry verzia 16.6,
- FeatureAssist for ArcGIS verzia 16.6,
- IMAGINE Essentials verzia 16.6,
- IMAGINE Objective verzia 16.6,
- IMAGINE Expansion Pack verzia 16.6 (zahŕňa DeltaCue, AutoSync, IMAGINE Vector)
- IMAGINE ATCOR2 & ATCOR3 PSM WWB verzia 2013,
- IMAGINE MrSID Desktop Encoder verzia 16.6,

Iný súvisiaci softvér

- TerraSurvey verzia 021,
- Trimble Inpho MATCH T DSM verzia 11.0.2
- Erdas APOLLO Professional - 4 Core PSM WWB verzia 16.6

Hardvér využívaný pre spracovanie údajov spracovávanie prvotných údajov a sekundárnych výstupov:

- technický prostriedok podľa § 2 písm. i) zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov – 4 pracovné stanice DELL Precision T3600 spojenými FTP káblami prostredníctvom switchu. Každý počítač je napájaný cez záložný zdroj (UPS) SMT1500 I, APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V a cez Tempest filtre SKY1FL10D. Technické parametre uvádza nasledujúca tabuľka:

uplatnenia najmä v lesníctve ako aj v rôznych ďalších oblastiach. Počas doby prenájmu sa zabezpečia referenčné a kalibračné údaje vrátane referenčných ekonomicky najvhodnejších postupov, ktoré majú ambíciu byť v budúcnosti etalónom, využiteľným pri ďalšej rutinnej prevádzke.

9 Služby

S ohľadom na zámary verejného obstarávateľa dlhodobu využívať obstarávané zariadenia, berúc na zreteľ, že ide o technologicky a technicky zložené zariadenia využívajúce špeciálny softvér a vyžadujúce pravidelnú údržbu a servis, pričom tieto služby nie sú bežne dostupné na trhu z čoho vyplývajú možné riziká na prípadné obmedzenie ich funkčnosti po dodaní a pri prevádzke, súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie súvisiacich služieb uvedených nižšie.

Požadované služby komplexne dopĺňajú predmet zákazky a pokrývajú všetky nevyhnutné náležitosti potrebné na implementáciu dodávaných zariadení do prevádzky a operatívne odstraňovanie vzniknutých problémov pri samotnej prevádzke, čím je zabezpečená ochrana a efektívnosť vynakladaných investícií na ich nákup.

V rámci poskytnutých služieb uchádzač pri dodaní a ďalej na základe aktuálnych potrieb prostredníctvom samostatných objednávok verejného obstarávateľa zabezpečí:

Záručný servis, údržba a maintenance v trvaní 2 rokov – služby súvisiace s dodávkou technológií a softvérov

Požadovaný záručný servis predstavuje komplexný systém starostlivosti, podpory a poskytnutia technického know-how na požadované zariadenia a príslušné softvérové vybavenie tak, aby verejný obstarávateľ bez dlhších prestojov v prípade problémov alebo nefunkčnosti zariadení (senzorov vrátane príslušenstva) zabezpečil všetky svoje plánované úlohy a povinnosti pri dodržaní všetkých termínov. Pri dodaní požaduje verejný obstarávateľ záručný servis na dva roky s tým, že na základe jeho možnosti si v prípade potreby doobjedná tento záručný servis aj na ďalší/ďalšie roky, a to formou postupného objednávania z dvoch na tri roky, z troch rokov na štyri roky a zo štyroch rokov na päť rokov. Sleduje tým zabezpečenie bezproblémovej prevádzky, a tým aj efektivity vynaložených investícií.

Súčasťou tejto služby je najmä telefonická alebo e-mailová podpora v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod do 17:00 hod., oprava zariadení v mieste inštalácie alebo prostredníctvom vzdialeného prístupu u verejného obstarávateľa, vrátane cestovných nákladov, všetky náhradné diely, spotrebný materiál a čas potrebný na diagnostiku a opravu, údržbu (maintenance) a aktualizácie softvéru/softvérov na najnovšie dostupné verzie, servisné prehliadky raz ročne v dobe určenej verejným obstarávateľom a vykonanie kalibrácie senzorov podľa výrobcom určeného intervalu. S ohľadom na rozsah nevyhnutného využitia pri položkách 1, 2, 3 a 7 sa požaduje aj zapožičanie senzora alebo ucelenej súčasti počas opravy tak, aby bolo možné pokračovať a rýchlo obnoviť prevádzku.

Počas plynutia záručnej doby sa úspešný uchádzač zaväzuje uskutočniť servisný zásah najneskôr do 3 (slovom: troch) dní od doručenia reklamácie, prípadne od jej nahlásenia a odstrániť reklamované vady najneskôr do 21 (slovom: dvadsaťjeden) pracovných dní od ich nahlásenia, ak v tabuľkovej časti opisu predmetu zákazky nie je uvedené inak.

Pri dodaní softvéru (položka č. 6) požaduje verejný obstarávateľ maintenance (štandardný maintenance, v rámci ktorého bude mať verejný obstarávateľ nárok **používať vždy a každú aktuálnu verziu softvéru, ktorý vydá výrobca počas platnosti maintenance** príslušného softvéru a nárok na podporu pri odstraňovaní prípadných problémov nefunkčnosti softvéru) na dva roky s tým, že na základe jeho možnosti si v prípade potreby doobjedná tento maintenance aj na ďalší/ďalšie roky, a to formou postupného objednávania z dvoch na tri roky, z troch rokov na štyri roky a zo štyroch rokov na päť rokov.

Školenie a tzv. ďalšie školenia

Dodávané zariadenia a súvisiaci softvér predstavujú vysoko sofistikované a technologicky špecializované systémy. Pre zabezpečenie ich dlhodobej a bezpečnej prevádzky a využitie potenciálu v celej šírke možnosti ich použitia známeho know-how a best practices je nevyhnutné vyškoliť určených zamestnancov verejného

obstarávateľa pri dodaní jednotlivých zariadení ako aj zabezpečiť ich ďalšie zvyšovanie kompetencií a zručností pre prácu so senzormi v kontexte implementovaných inovácií a zlepšení neskôr počas prevádzky.

Školenia (tie, ktoré budú súčasťou dodávky, aj tzv. ďalšie školenia) budú požadované podľa úrovne znalostí a skúseností zamestnancov verejného obstarávateľa a pokrývajú úrovne základného, pokročilého, obnovujúceho a doplňujúce školenia podľa potrieb verejného obstarávateľa. Pri dodaní jednotlivých zariadení sa predpokladá uskutočnenie školení pre inštaláciu a prevádzku senzorov vždy na verejnom obstarávateľom určenom letisku v SR, kde je možné uskutočniť testovací let a snímanie údajov z pilotného územia, ktoré budú predmetom ďalšieho spracovania. Uchádzač hradí všetky náklady na školiteľa prípadne školiteľov a vlastných expertov ako napr. cestovné náklady, ubytovanie, stravné a pod. Zo školení bude vyhotovený záznam a poskytnutá príslušná dokumentácia ako napr. prezentácie a tutoriály.

Inštalácia softvéru a hardvéru

Dodávaný softvér vrátane všetkých prípadne potrebných komponentov a operačného systému uchádzač nainštaluje pri dodaní ako aj následne v prípade potreby pri jeho aktualizáciách do počítačových zostáv (pracovných staníc) a prostredia vytvorenej technologickej a procesnej linky pre spracovanie geopriestorových údajov na Odbore diaľkového prieskumu Zeme NLC ULZI Zvolen. Inštalácia musí byť zabezpečená aj v chránenom priestore kategórie „Dôverné“ na štyroch technických prostriedkoch, ktoré nie sú pripojené do internetovej siete – poskytuje súčinnosť a odborne garantuje Kľúčový expert č. 2 Špecialista IT a v prípade inštalácie na pracovné stanice a technické prostriedky kategórie „Dôverné“ primeranú súčinnosť poskytne Kľúčový expert č. 1 Bezpečnostný pracovník.

Aktualizácia dokumentácie utajovaných skutočností pre stupeň utajenia "Dôverné"

Verejný obstarávateľ akceptuje a prevezme dodanie technológií ako komplex hardvéru – senzor, príslušenstvo, softvéru ovládajúceho senzor a softvéru na spracovanie nasnímaných údajov senzorom až po spracovaní výstupov tak, aby bola preukázaná kompatibilita s existujúcim vybavením verejného obstarávateľa. V zmysle zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 64 môže vykonávať letecké snímkovanie podnikateľ, ktorý má platné potvrdenie o priemyselnej bezpečnosti a je potrebné ďalej zabezpečiť proces oznámenia o nadobudnutí leteckého snímkového materiálu úradu a predložiť ho na posúdenie ministerstvu obrany, ktoré určí stupeň utajenia snímkového materiálu. Do posúdenia snímkového materiálu sa s ním zaobchádza ako s utajovanou skutočnosťou. Utajované skutočnosti, ktoré budú vznikať alebo sa s nimi bude úspešný uchádzač oboznamovať, budú mať charakter digitálneho obrazového rastra a mračna bodov, nákresu, výkresu alebo iného záznamu. Aj preto stanovil verejný obstarávateľ v rámci verejného obstarávania podmienky na expertov, ktorí sa budú na plnení podieľať.

Utajované skutočnosti je nevyhnutné ukladať a spracovávať vo vyčlenenom chránenom priestore, ktorý je určený ako minimálne „chránený priestor“ kategórie „D“ a slúži na manipuláciu s utajovanými skutočnosťami oprávnenými osobami, k ich evidencii, štúdiu, ukladaniu a spracovávaní vzhľadom na možnosti čo najviac eliminovať riziká neoprávnenej manipulácie a zároveň i k zabezpečeniu väčšej možnosti kontroly oprávnených osôb. K zoznámeniu alebo k manipulácii s utajovanými skutočnosťami bude dochádzať v súvislosti s pracovnou činnosťou zamestnancov (oprávnených osôb) uchádzača, ktoré budú mať s NLC podpísanú zmluvu v zmysle zákona o ochrane utajovaných skutočností. NLC je už držiteľom Potvrdenia o priemyselnej bezpečnosti (č. SP-OBP-895-1353-2/2017-C zo dňa 06. júna 2017) pre typ prístupu k utajovaným skutočnostiam stupňa utajenia „Dôverné“: pre oboznamovanie sa, postúpenie v materiálnej podobe, postúpenie v elektronickej podobe, vytváranie bez využitia technického prostriedku a vytváranie na technickom prostriedku s platnosťou do 06. 06. 2022. NLC má platný certifikát technického prostriedku č. C1415-D/TP zo dňa 27. februára 2020.

Rešpektujúc zabezpečenie ochrany utajovaných skutočností a určených povinností vyplývajúcich zo zákona č. 215/2004 o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich právnych predpisov sa pri dodaní a implementácii dodávaných nových technológií požaduje zodpovedajúca aktualizácia bezpečnostnej dokumentácie verejného obstarávateľa, resp. vypracovanie novej dokumentácie po skončení platnosti bezpečnostnej previerky autorizovanou a oprávnenou osobou, ktorou disponuje uchádzač – poskytuje súčinnosť a odborne garantuje Kľúčový expert č. 1 Bezpečnostný pracovník.

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

(predkladá úspešný uchádzač v zmysle súťažných podkladov)

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zákazky: „Modernizácia a dobudovanie pracoviska diaľkového prieskumu Zeme“.

Na základe ustanovenia §41 ods. 3 ZVO, verejný obstarávateľ požadoval, aby Dodávateľ ako úspešný uchádzač ku dňu podpisu Dohody uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Názov uchádzača: EMM, spol. s r.o.

Sídlo uchádzača: Sekurisova 16, 841 02 Bratislava

č.	Subdodávateľ ¹ - Obchodné meno, sídlo, IČO	Podiel subdodávky v %	Predmet subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.	EMIS s.r.o., Ulica Jána Hollého 8479/5, 91701 Trnava, IČO: 35708816	5	Poskytnutie experta č. 2 a č. 3, inštalácia SW licencií			

V Bratislave dňa 7.10.2022.

¹ Subdodávateľom sa rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky alebo koncesie

ZOZNAM KLÚČOVÝCH EXPERTOV

Por. č. kľúčového experta	Názov pozície kľúčového experta	Titul, Meno, Priezvisko
1.	Bezpečnostný pracovník	
2.	Špecialista IT pre fotogrametrický softvér	
3.	Špecialista DPZ	

NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM



Objednávka číslo:

Dodávateľ:

Obchodný názov

Adresa

PSČ

Mesto

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Objednávateľ:

NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM

T.G.Masaryka 22, 960 01 Zvolen

IČO: 42001315 DIČ: IČ DPH:

Príspevková org. štátu. Zriaďovacia listina vydaná MP SR pod č. 3155/2018-250

Banka: Štátna pokladnica IBAN: Internetová stránka: https://

Stredisko:

Suma dokladu: / s DPH

Vystavil:

Dát.zadania:

Termín dodania:

Kontaktná osoba/telefón/e-mail: , tel: , email:

Kód	Názov položky	MJ	Množstvo	Jedn. cena	Hodnota	s DPH
-----	---------------	----	----------	------------	---------	-------

Suma dokladu: / s DPH

Dňa:

Podpisujúci:

Podpis a pečiatka

Dodací list č.
k objednávke č. zo dňa

Rámcová dohoda č.:

Faktúra č.

Spôsob doručenia:

Dodávateľ EMM, spol. s r.o. Sekurisova 16 841 02 Bratislava IČO: 17316260 DIČ: IČ DPH: Zapísaný v registri: OS Bratislava I, Oddiel: Sro Vložka č.: 686/B Bankové spojenie: IBAN:	Odberateľ Národné lesnícke centrum T. G. Masaryka 2175/22 960 01 Zvolen IČO: 42001315 DIČ: IC DPH:				
Názov (druh)	Množstvo	Jedn. cena (€)	Celk. cena bez DPH	DPH %	DPH (€)
Vystavil	SPOLU				
dátum, podpis					
Prijal					
dátum, podpis	Celková suma s DPH				

Akceptačný protokol

Podľa Rámcovej dohody uzatvorenej medzi Dodávateľom: EMM, spol. s r.o., Sekurisova 16, 841 02 Bratislava, IČO: 17316260 a Objednávateľom: **Národné lesnícke centrum** so sídlom T. G. Masaryka 2175/22, 960 01 Zvolen, IČO: 42001315, dňa, a Objednávky zo dňa DDMMRRR Dodávateľ odovzdáva a Objednávateľ preberá plnenie predmetu plnenia uvedenej Rámcovej dohody v rozsahu:

***doplní sa podľa predmetu**

Objednávateľ potvrdzuje výsledky predmetu plnenia:

Popis funkcionality	Výsledok testovania	Akceptované (áno/nie)

V, dňa

.....

Dodávateľ

.....

Objednávateľ

POTVRDENIE O ODOVZDANÍ PREDMETU NÁJMU OBJEDNÁVATEĽOVI

Stručný opis technického stavu predmetu nájmu pri jeho odovzdaní Objednávateľovi v súvislosti s jeho fyzickým opotrebovaním:

.....

.....

.....

.....

Dátum a čas odovzdania predmetu nájmu Objednávateľovi:

Podpis a pečiatka Objednávateľa:

.....

Podpis a pečiatka Dodávateľa:

.....

POTVRDENIE O VRÁTENÍ PREDMETU NÁJMU OBJEDNÁVATEĽOM

Stručný opis technického stavu predmetu nájmu pri jeho vrátení Dodávateľovi v súvislosti so zmenami jeho technického stavu oproti technickému stavu pri jeho odovzdaní Objednávateľovi k nájmu

.....

.....

.....

.....

Dátum a čas prevzatia predmetu nájmu Dodávateľom:

.....

Podpis a pečiatka Dodávateľa:

.....

Príloha č. 10 – Podmienky účasti týkajúce sa expertov

Kľúčový expert č. 1 Bezpečnostný pracovník (1 osoba)

- minimálne trojročné praktické skúsenosti v oblasti prípravy dokumentácie utajovaných skutočností minimálne pre stupeň utajenia „Dôverné“ (preukáže životopisom);
- minimálne 1 praktická skúsenosť s vypracovaním dokumentácie k bezpečnostnej previerke podnikateľa podľa § 45 ods. 3 a § 58 zákona 215/2004 (preukáže životopisom, ktorého súčasťou je zoznam skúseností alebo samostatným zoznamom skúseností);

Kľúčový expert č. 2 Špecialista IT pre fotogrametrický softvér (1 osoba)

- minimálne päťročné praktické skúsenosti v oblasti inštalácie a poskytovania podpory pre fotogrametrický softvér (preukáže životopisom);
- minimálne 2 praktické skúsenosti s inštaláciou fotogrametrického softvéru na zariadeniach odberateľa, vrátane otestovania funkčnosti po inštalácii (preukáže životopisom, ktorého súčasťou je zoznam skúseností alebo samostatným zoznamom skúseností).

Kľúčový expert č. 3 Špecialista DPZ (1 osoba)

- minimálne päťročné praktické skúsenosti v oblasti snímania povrchu terénu bezkontaktnými metódami diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) (preukáže životopisom);
- minimálne 1 praktická skúsenosť s realizáciou zákazky v oblasti inštalácie zariadení alebo snímania povrchu terénu bezkontaktnými metódami DPZ (preukáže životopisom, ktorého súčasťou je zoznam skúseností alebo samostatným zoznamom skúseností).

Požiadavky na odbornú spôsobilosť, vzdelanie a prax za jednotlivých kľúčových expertov uchádzač preukáže:

- predložením profesijných životopisov alebo ekvivalentnými dokladmi vlastnoručne podpísanými príslušnými expertmi,
- predložením požadovaných certifikátov, osvedčení alebo ekvivalentných dokladov,
- predložením zoznamu praktických skúseností kľúčových expertov, z ktorých bude jednoznačne vyplývať splnenie podmienok týkajúcich sa ich odbornej praxe, odborných skúseností, trvaní odbornej praxe na určitej pozícii a v určenej oblasti – môže byť súčasťou životopisu.

Z každého predloženého profesijného životopisu príslušného kľúčového experta alebo ekvivalentného dokladu musia vyplývať nasledovné údaje/skutočnosti:

- meno a priezvisko príslušného kľúčového experta,
- história zamestnania/odbornej praxe príslušného experta vo vzťahu k predmetu zákazky (zamestnávateľ/odberateľ, trvanie pracovného pomeru/trvanie odbornej praxe / rok a mesiac od – do, pozícia, ktorú príslušný kľúčový expert zastával),
- praktické skúsenosti príslušného kľúčového experta (názov projektu/predmetu plnenia, odberateľ/zamestnávateľ, popis projektu/predmetu plnenia, pozícia na projekte/predmete plnenia a činnosti, ktoré expert vykonával, obdobie rok a mesiac od - do),
- podpis príslušného kľúčového experta.