

Príloha k výzve č. 5
Obchodné podmienky verejného obstarávania

- Text ustanovení návrhu kúpnej zmluvy je pre uchádzača záväzný a nie je prípustné ho meniť, dopĺňať alebo akokoľvek upravovať. Návrh kúpnej zmluvy môže byť doplnený len v súlade s podmienkami súťaže uvedenými vo výzve na predkladanie ponuky v procese uzatvárania kúpnej zmluvy. Uchádzač doplní do návrhu kúpnej zmluvy spolu s jej prílohami požadované údaje, prípadne iné údaje požadované dotovaným hospodárskym subjektom.
- Návrh kúpnej zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo členom štatutárneho orgánu, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača.
- Návrh kúpnej zmluvy uchádzač predloží v ponuke s uvedením zmluvnej ceny.
- V zmluvných vzťahoch, sa namiesto pojmu záujemca a uchádzač bude uvádzať predávajúci a namiesto pojmu dotovaný hospodársky subjekt sa bude uvádzať kupujúci.
- Kúpna zmluva na dodanie predmetu zákazky / zmluva pre časť č. 1. s vyplnenými údajmi, cenou za predmet zákazky (kritériá na vyhodnotenie ponúk) a vyplnenými technickými parametrami ako návrh uchádzača, ktorým preukazuje splnenie požiadaviek opisu predmetu zákazky formulované v prílohe ku kúpnej zmluve č. 1. Minimálna technická špecifikácia tovarov pre časť č. 1. sú povinnými náležitosťami zmluvy, ktorá je výsledkom verejného obstarávania a predstavujú zmluvný záväzok predávajúceho. Návrh zmluvy sa predkladá v požadovanom formáte ako súčasť elektronickej ponuky uchádzača.

Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

medzi zmluvnými stranami

Kupujúci:

Názov organizácie: **Ing. Zsolt Papp**
Sídlo organizácie: Sládkovičova 2, 934 01 Levice
IČO: 37 862 995
IČ DPH: SK1033315580
Zapísaný v: Živnostenskom registri, Okresný úrad Levice, Číslo živnostenského registra: 420-18136
V zastúpení: Ing. Zsolt Papp, autorizovaný architekt
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s
IBAN: SK21 1111 0000 0015 9110 4024
(ďalej len „**kupujúci**“).

a

Predávajúci:

Obchodné meno: **3DScan s.r.o.**
Sídlo: Komenského námestí 90/10, Mladá Boleslav II, 293 01, Česká republika
IČO: 07968507
Zapísaný v: C 310712 vedená u Městského soudu v Praze
DIČ: CZ07968507
IČ DPH: CZ07968507
V zastúpení: Marcela Koudelová
Bankové spojenie: 287866054/0300
IBAN: CZ95 0300 0000 0002 8786 6054
(ďalej len „**predávajúci**“ a spolu s kupujúcim aj ako „**zmluvné strany**“).

u z a t v á r a j ú

na základe cenovej ponuky predávajúceho, zo dňa 20.07.2022 (ďalej len „cenová ponuka predávajúceho“) túto Kúpnu zmluvu (ďalej len „kúpna zmluva“) na nákup 3D skeneru s príslušenstvom a Softvéru k 3D skeneru (ďalej len „tovar“ alebo „predmet kúpy“).

I.**Úvodné ustanovenia**

1. Túto kúpnu zmluvu uzatvárajú zmluvné strany ako výsledok verejného obstarávania vyhláseného kupujúcim podľa zákona o verejnom obstarávaní na predmet zákazky: „**3D pre kultúrne dedičstvo - opakovaná**“.
2. Účelom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a záväzok kupujúceho tento tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

II.**Predmet kúpnej zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností oboch zmluvných strán pri komplexnej dodávke predmetu zmluvy vrátane súvisiacich služieb, ktorými sa rozumie doprava, inštalácia, montáž a zaškolenie obsluhy podľa podmienok uvedených v tejto kúpnej zmluve.
2. Predmetom plnenia podľa bod. II. ods. 1 bude dodávka tovaru uvedeného v prílohe č. 1 tejto kúpnej zmluvy v platných venách v zmysle úspešného cenového návrhu úspešného uchádzača.

III.**Čas a miesto dodania tovaru**

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá tovar najneskôr do 8 týždňov odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy.
2. Miestom dodania tovaru je Ing. Zsolt Papp, autorizovaný architekt, Sládkovičova 2, 934 01 Levice.

IV. Prevzatie tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu pripravenosť odovzdať tovar aspoň jeden pracovný deň vopred a dodať tovar kúpy v určenom alebo dohodnutom mieste a čase.
2. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu primeranú súčinnosť v rozsahu a spôsobom potrebnom na odovzdanie tovaru.
3. Predávajúci je povinný súčasne s dodaním tovaru odovzdať kupujúcemu všetky doklady vzťahujúce sa k tovaru ako aj predložiť dodací list s náležitosťami uvedenými v Článku VI. bod 4. tejto zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu dohodnutý tovar, previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom spolupôsobiť, dohodnutý tovar prevziať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu v dohodnutej výške.
5. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu dodá tovar:
 - v dohodnutom množstve podľa kúpnej zmluvy,
 - v predpísanej alebo schválenej akosti (pokiaľ je záväzne ustanovená alebo pokiaľ to vyplýva z osobitných predpisov, napr. technických noriem) alebo v akosti uvádzanej výrobcom, inak v obvyklej akosti,
 - s vyznačenými údajmi o výrobcovi a tovare, a to v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
 - v riadnom obale, pričom tovar bude riadne usposobený na prepravu,
 - a tento tovar uvedie u kupujúceho do prevádzky,
 - a vykoná zaškolenie obsluhy na dodaný tovar.
6. Prevzatie tovaru:
 - pri prevzatí tovaru na zmluvne dojednanom mieste dodania je kupujúci povinný dodaný tovar prezrieť,
 - prevzatie dodaného tovaru je kupujúci povinný predávajúcemu písomne potvrdiť na dodacom liste. Jedna kópia dodacieho listu ostáva kupujúcemu. V prípade uplatnenia výhrady pri dodaní tovaru ostáva tovar vo vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu riadne prevziať tovar,
 - nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho vždy v čase, keď prevezme tovar v zmysle a spôsobom uvedeným v predchádzajúcom odseku, alebo ak tak neurobí včas, potom v čase, keď mu predávajúci umožní nakladať s tovarom a kupujúci poruší zmluvu tým, že tovar bez uvedenia dôvodu neprevezme,
 - vlastnícke právo k tovaru nadobúda kupujúci úplným zaplatením kúpnej ceny za daný tovar predávajúcemu. V prípade uplatnenia výhrady pri dodaní tovaru ostáva tovar vo vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu riadne prevziať tovar.

V. Kúpna cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za dodaný tovar

Cena za predmet zákazky časť č. 1 vyjadrená v EUR bez DPH	€ 80 320,00
Výška DPH vyjadrená v EUR	€ 16 064,00
Cena za predmet zákazky časť č. 1 vyjadrený v EUR vrátane DPH	€ 96 384,00
2. V kúpnej cene je zahrnutá cena tovaru vrátane príslušenstva, dopravy na miesto určené kupujúcim, inštalácie a zaškolenia obsluhy.

VI. Platobné a fakturačné podmienky

1. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku.
2. Kupujúci sa zaväzuje kúpnu cenu zaplatiť na základe faktúry vystavenej predávajúcim, ktorá bude splatná do 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť túto faktúru najskôr v deň odovzdania tovaru kupujúcemu.
3. Faktúra musí obsahovať údaje uvedené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení, číslo tejto zmluvy a kópiu objednávky. Faktúra taktiež musí spĺňať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení, zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení a ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
4. Súčasťou faktúry bude dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami, ktorého povinnými náležitosťami je:
 - číslo kúpnej zmluvy,
 - špecifikácia kupujúceho a predávajúceho,
 - špecifikácia tovaru,
 - cena za príslušný tovar,
 - dátum dodania tovaru,
 - miesto dodania tovarupríčom absencia niektorej z vyššie uvedených náležitostí dodacieho listu je dôvodom na nepotvrdenie dodacieho listu kupujúcim.
5. Faktúra musí byť doručená kupujúcemu v písomnej podobe na adresu sídla kupujúceho a aj v elektronickej podobe na e-mail: proart.atelier@gmail.com, pričom za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia.
6. Úhrada kúpnej ceny bude vykonaná bezhotovostným bankovým prevodom bez preddavkov na základe faktúry vystavenej predávajúcim podľa podmienok stanovených v tejto zmluve.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti, prílohy alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia predávajúcemu na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Kupujúci musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu ako rovnopis s označením „oprava“ a doručením faktúry v elektronickej podobe.
8. Za deň splnenia peňažného záväzku sa pre účely tejto zmluvy považuje deň odpísania kúpnej ceny za tovar z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.

VII. Nadobudnutie vlastníckeho práva, prechod nebezpečenstva škody a zodpovednosť za vady tovaru

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude v dobe jeho prevzatia kupujúcim a po dobu trvania záručnej doby bez väd, spôsobilý na používanie a bude spĺňať príslušné kvalitatívne parametre špecifikované v tejto zmluve a v cenovej ponuke predávajúceho (ďalej len „kvalitatívne parametre“).
2. Kupujúci má právo neprevziať tovar, ktorý bude poškodený, alebo nebude spĺňať príslušné kvalitatívne parametre.
3. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe v trvaní 24 mesiacov, pričom záručná doba začne plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v

ktorej nemohol kupujúci tovar v záručnej dobe užívať z dôvodu odstraňovania väd, na ktoré sa záruka vzťahuje.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že nároky plynúce z poskytnutej záruky riadne uplatnenej kupujúcim voči predávajúcemu, považujú obe strany za oprávnené a platné, pokiaľ predávajúci nepreukáže ich neoprávnenosť. Kupujúci sa zaväzuje poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť pri získavaní podkladov pre posúdenie oprávnenosti nárokov uplatnených kupujúcim.
5. Prípadná reklamácia predmetného tovaru musí byť vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob vysporiadania. Oznámenie o vadách musí obsahovať:
 - číslo kúpnej zmluvy,
 - popis vady,
 - dátum, pečiatku a podpis povereného zástupcu kupujúceho.
6. Predávajúci sa zaväzuje vadu, na ktorú sa vzťahuje záruka, odstrániť maximálne do 30 dní odo dňa jej nahlásenia.
7. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobúda kupujúci jeho prevzatím od predávajúceho, čo potvrdí zástupca kupujúceho prípadne poverený zamestnanec kupujúceho svojim podpisom.
8. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho okamihom, keď predávajúci splní svoju povinnosť predmet kúpy dodať kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

VIII.

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

1. Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:
 - a) vo výške 0,05 % z celkovej kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania s odovzdaním tovaru,
 - b) vo výške 10 % z ceny nedodaného tovaru v prípade ak predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu preukázateľná škoda, je predávajúci povinný túto škodu zaplatiť.
2. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry o viac ako 25 dní od dňa splatnosti faktúry si môže predávajúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý nasledujúci deň omeškania.
3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že predmet zmluvy nebol dodaný v požadovanej kvalite.

Článok IX.

Výkon kontroly / auditu

1. Predmet obstarávania tovaru je financovaný prostredníctvom EŠIF a preto sú orgánmi zapojenými do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:
 - Komisia.
 - Vláda SR.
 - CKO.
 - Certifikačný orgán.
 - Monitorovací výbor.

- Orgán auditu a spolupracujúce orgány.
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.
 - Gestori horizontálnych princípov.
 - Riadiaci orgán.
 - Sprostredkovateľský orgán.
2. Predávajúci je povinný umožniť neobmedzený prístup a poskytnúť spoluprácu na výkon kontroly / auditu zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly / auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
 3. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu sú najmä:
 - Poskytovateľ a ním poverené osoby.
 - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby.
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly / auditu.
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ.
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
 4. Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly / auditu, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly / auditu a plniť všetky povinnosti, ktoré vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
 5. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov zo Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
 6. Oprávnené osoby na výkon kontroly / auditu môžu vykonať kontrolu / audit u Kupujúceho od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy kedykoľvek, najneskôr do 31.12.2021, ak nedôjde k zákonnému predĺženiu tejto lehoty, (napr. podľa čl. 140 Všeobecného nariadenia EP a REÚ č. 1303/2013 z 17. decembra 2013).
 7. Osoby oprávnené na výkon kontroly / auditu majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností.
 8. Nedodržanie týchto ustanovení je závažným porušením zmluvy.

X.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Cenová ponuka predávajúceho č. CN20220720/MK zo dňa 20.07.2022 je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. V prípade, že niektoré ustanovenie zmluvy sa stane neplatným a/alebo neúčinným, táto neplatnosť alebo/a neúčinnosť ustanovenia nespôsobuje neplatnosť a/alebo neúčinnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade podľa prvej vety sa bude takéto

neplatné a/alebo neúčinné ustanovenie interpretovať v súlade so zmyslom a účelom zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na vhodnom nahradení takéhoto ustanovenia.

4. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
5. Vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnocenných vyhotoveniach v slovenskom jazyku, pričom každá zo zmluvných strán dostane dve vyhotovenia.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení zmluvy na webovom sídle dotovaného subjektu.
8. Osoby podpisujúce túto zmluvu vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, v plnom rozsahu porozumeli jej obsahu, ktorý je pre ne dostatočne zrozumiteľný a určitý, že táto vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, a že táto nebola uzavretá ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok plynúcich pre ktorúkoľvek zmluvnú stranu, na znak čoho ju týmto vlastnoručne podpisujú.
9. Neoddeliteľnými prílohami tejto kúpnej zmluvy sú:
Príloha ku kúpnej zmluve č. 1: Technická špecifikácia tovarov
Príloha ku kúpnej zmluve č. 2: Ceny tovarov
Príloha ku kúpnej zmluve č. 3: Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
Príloha ku kúpnej zmluve č. 4: Preberací protokol o prevzatí a odovzdaní tovaru

V Leviciach dňa 27.8.2022

Za k



93- 01 LEVICE
100.07.00000

V Mladé Boleslavi, dňa 26.7.2022

Za predávajúceho:

Marcela
Koudelová

Digitálne podepsal
Marcela Koudelová
Datum: 2022.08.05
13:10:08 +02'00'

Marcela Koudelová, jednatelka

**Príloha ku kúpnej zmluve č. 1.:
Minimálna technická špecifikácia tovarov**

3D skener s príslušenstvom

1. 3D skener (1)

Popis:

Laserový skener na spoľahlivé a presné zachytenie 3D reality v užívateľsky jednoduchom a prehľadnom systéme. Požiadavkou je schopnosť pomocou HDR technológií snímkov vytvorenie farebného mračna bodov. Požiadavkou je automatická registrácia v teréne založená na viac-kamerovom sledovacím systéme. Požiadavkou je pre vyhotovenie farebných snímkov mať integrovaný viac-kamerový systém s HDR módom. Možnosť získať z prístroja kalibrované sférické fotky. K ovládaniu prístroju má byť veľký farebný dotykový displej a možnosť prístroj ovládať pomocou pripojeného tabletu/mobilu.

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Obchodné meno	–	Leica RTC360 s príslušenstvím
Rýchlosť 3D skenovania	min. 1.800.000 bodov za sek. ⁽¹⁾	2.000.000
Rozsah 3D skenovania	min. 1m - 130 metrov s presnosťou 3D bodov max. 2 mm na 10 m	0,5-130 m
Rozlíšenie 3D skenovania	min. 400Mpix v RGB s funkciou HDR 2x 3x a 5x expozícia ⁽³⁾	432 Mpix
Váha skeneru	max 6kg v plnom funkčnom stave bez batérií	5,35 Kg
Konštrukcia skeneru:	hliníkové telo, IP54, IEC 60529. ⁽²⁾	AI TĚLO
Osadenie skeneru	GPS/GNSS polohovací systém, kamerový registračný systém napr. VIS, kompenzátor náklonu systému, výškomer, digitálny kompas. Skener má byť dodaný s batériou/zostavou batérie s výdržou min. 4 hodiny bez nabitia za bežných teplôt od 0°C do 40°C ⁽³⁾	ANO 4 h výdrž
Vzdialené ovládanie	Ovládanie systému na diaľku bez použitia káblov, možnosť zadávania parametrov skenovania, prehliadania nasnímaných dát, zapínanie a vypínanie skeneru cez PC / tablet alebo inteligentný telefón	Leica Field app
Všeobecná požiadavka	Dĺžka poskytnutej záruky na 3D skener – min. 36 mesiacov	36 mesiacov
	Súčasťou dodávky bude bezplatné prevedenie kalibrácie dodávaného tovaru v každom roku záruky	3Y CCP SILVER
	Dodávateľ bude poskytovať telefonický hot-line v pracovných dňoch v rámci pracovnej doby v jazyku slovenskom alebo českom	ANO
	Dodanie do miesta podnikania t. j. Sládkovičova 2, 934 01 Levice vrátane inštalácie systému, jednodňové školenie (8h) pre 5 osôb. (4)(5)	ANO 1 deň školení

⁽¹⁾ - V období od 2017 do 2020 nastúpila ďalšia nová generácia obrazových 3D snímačov s lepšími parametrami a zmenil sa aj štandard 3D skenovania.

⁽²⁾ - Bola doplnená nová technická požiadavka na konštrukciu skenera z dôvodu aktuálnych trendov a noriem zariadenia vo vzťahu k krytia IP a IEC / lepšia bezpečnosť zariadenia.

⁽³⁾ - Za trojročné obdobie od 2017 do 2020 nastúpila ďalšia nová generácia GPS polohových snímačov v kanáli GNSS (GALILEO) a výrobcovia implementovali nové registračné kamerové systémy, napr. VIS technológie.

⁽⁴⁾ - Spresnili sa podmienky školenia z dôvodu zadefinovania minimálneho času trvania a počtu vyškolených osôb

⁽⁵⁾ - Zrušila sa požiadavka o certifikovaných školiteľoch, nakoľko výrobca už neposkytuje certifikáciu školiteľov

2. Náhradná batéria k 3D skeneru

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Náhradná batéria	Druhá náhradná interná batéria / zostava batérií skenera s možnosťou externého rýchlo nabíjania s výdržou min. 4 hodiny bez nabitia za bežných teplôt od 0°C do 40°C	1x zostava batérií Leica

3. Statív k 3D skeneru

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Statív	Výrobcom skeneru certifikovaný ľahký karbónový statív s pracovnou výškou 0,5 – 1,8m a funkciou skenovania „upsidedown“ a výrobcom skeneru certifikovaným rýchlopúlnacím mechanizmom	Leica GITZO s Leica adaptérom

4. Príslušenstvo 3D skeneru (6)

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Príslušenstvo k 3D skeneru	pevný prepravný kufor s presným uložením skenera, USB / SD médium min. 256Gb ⁽⁶⁾	1x Leica prepravný kufor 1x USB LEICA 256Gb

⁽⁶⁾ - Komponenty boli zmenené z dôvodu zmien novej generačnej rady, ktoré už nepotrebujú k zisťovaniu polohy 2D a 3D terče. Je to nahradené technológiou registrácie pomocou kamerového systému napr. VIS.

Softvéru k 3D skeneru

1. Softvéru pre import a registráciu dát - pre základné spracovanie 3D dát

Popis: Predmetom dodávky je počítačový program na prvotné spracovanie dát z 3D skenera.

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Forma licencie	1 ks doživotnej licencie, jednoducho v reálnom čase prenosná z PC na PC alebo notebook, licenčný off-line server v majetku a správe odberateľa	Leica Registr360
Podpora dát	Podpora spracovania dát z vyššie uvedeného HW zariadenia v jednom SW, kompatibilní s 3D skenerom	Doživotná s LAN serverom
Funkcie	Minimálne: Import, registrácia 3D dát (na terče, best-fit, bez terčov a manuálna registrácia pomocou zadávania bodov), import geodetických súradnicových bodov, funkcia georeferencovania dát na mapové podklady, editácia 3D dát, čistenie, tvorba reportov o presnosti registrácie, geotagging - pripnutie externých	ANO

	dokumentov (JPEG, MOV ...) na 3D mračno. ⁽⁷⁾	
Všeobecná požiadavka	Dĺžka poskytnutej údržby (aktuálnosť SW) – min. 36 mesiacov	36m Leica CCP
	Dodávateľ bude poskytovať telefonický hot-line v pracovných dňoch v rámci pracovnej doby v jazyku slovenskom alebo českom	ANO
	Dodanie do miesta podnikania t. j. Sládkovičova 2, 934 01 Levice vrátane inštalácie systému, jednodňové školenie (8h) pre 5 osôb. ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	ANO 1 deň školenia

⁽⁴⁾ - Spresnili sa podmienky školenia z dôvodu zadefinovania minimálneho času trvania a počtu vyškolených osôb

⁽⁵⁾ - Zrušila sa požiadavka o certifikovaných školiteľoch, nakoľko výrobca už neposkytuje certifikáciu školiteľov

⁽⁷⁾ - Parameter programu bol rozšírený vo vzťahu k vývoji za posledných tri roky a novým štandardom

2. Softvéru na podporu spracovania dát z 3D skenera

Popis: Predmetom dodávky je softvér určený pre rýchle spracovanie mračna bodov. Program spracuje komplexné mračná bodov do zrozumiteľnej podoby. Spracované dáta premietne do roviny. Tieto výsledky (pôdorysy, rezy, pohľady a podobne) sa dajú následne spracovať v CAD programoch. Všeobecnou požiadavkou je možnosť podporovať kompatibilný export dát do najrozšírenejších CAD programov, ktoré podporujú BIM projektovanie

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Forma licencie	1 ks doživotnej licencie, jednoducho v reálnom čase prenosná z PC na PC alebo notebook formou USB kľúče	Point CAB ORGINS Doživotná na USB
Podpora dát	Podpora spracovávania dát z vyššie uvedeného HW zaradenia v jednom SW	ANO
Funkcie	Minimálne: Import registrovaných 3D dát z Programu č. 1, automatická tvorba isopohľadov formou vysoko kontrastných mozaik a 2D rezov, jednoduché ovládanie, možnosť definovať rozlíšenie výstupov, intenzitu či farebnosť pohľadov a rezov užívateľom, export do TIF, DXF, DWG, tvorba reportu v PDF a web-prehliadky v HTML. Možnosť merania v programe aj vo web-prehliadke. Možnosť tvorby kótovania a poznámok v pôdorysoch a rezoch. Možnosť tvorby panorám - pohľadov z ľubovoľného bodu v projekte. Možnosť vytvárania obrázkov v mierke, využiteľné pre spracovanie v CAD programe. ⁽⁷⁾	ANO
Všeobecná požiadavka	Dĺžka poskytnutej údržby (aktuálnosť SW) – min. 36 mesiacov	36m upgrade
	Dodávateľ bude poskytovať telefonický hot-line v pracovných dňoch v rámci pracovnej doby v jazyku slovenskom alebo českom	ANO

	Dodanie do miesta podnikania t. j. Sládkovičova 2, 934 01 Levice vrátane inštalácie systému, jednodňové školenie (8h) pre 5 osôb ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	ANO 1 deň školenia
--	--	-----------------------

⁽⁴⁾ - Spresnili sa podmienky školenia z dôvodu zadefinovania minimálneho času trvania a počtu vyškolených osôb

⁽⁵⁾ - Zrušila sa požiadavka o certifikovaných školiteľoch, nakoľko výrobca už neposkytuje certifikáciu školiteľov

⁽⁷⁾ - Parameter programu bol rozšírený vo vzťahu k vývoji za posledni tri roky a novým štandardom

3. Softvéru na vytváranie 3D modelov z fotografií a skenovania

Popis: Predmetom dodávky je počítačový fotogrametrický program na vytvorenie 3D modelu z neusporiadaných fotografií pozemných, alebo leteckých a z laserového skenovania.

Softvér má poskytovať množstvo nástrojov na úpravu a optimalizáciu modelu. Možnosť model s textúrami exportovať vo viacerých 2D a 3D formátoch. Požiadavkou je, aby softvér dokázal kombinovať obrázky z fotoaparátu a laserového skenovania

Parameter	Minimálne technické požiadavky	Návrh uchádzača
Forma licencie	1 ks doživotnej licencie, jednoducho prenosná z PC na PC alebo notebook	Capturing Reality + Leica Publisher PRO Obě doživotné
Podpora dát	Import dát zo všetkých svetových 3D skenerov a fotografií rôznych obrazových typov, import dát z UAV a video záznamových systémov ⁽⁷⁾	ANO
Funkcie	Automatické vytvorenie 3D modelu z fotografií či laserového skenovania metódou aktívneho spracovanie všetkých zdrojov bez obmedzenie množstva vstupných dát, tvorba ortofotografických pohľadov, podpora multicore procesov a mutiGPU výpočtov ⁽⁷⁾	ANO
Všeobecná požiadavka	Dodávateľ musí byť autorizovaným predajcom tovaru v SR a zároveň poskytovať výrobcu certifikované školenia a služby ⁽⁸⁾	ANO
	Dodanie do miesta podnikania t. j. Sládkovičova 2, 934 01 Levice vrátane inštalácie systému, dvojdňové školenie (16h) pre 5 osôb ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	ANO 2x deň školenia

⁽⁴⁾ - Spresnili sa podmienky školenia z dôvodu zadefinovania minimálneho času trvania a počtu vyškolených osôb

⁽⁵⁾ - Zrušila sa požiadavka o certifikovaných školiteľoch, nakoľko výrobca už neposkytuje certifikáciu školiteľov

⁽⁷⁾ - Parameter programu bol rozšírený vo vzťahu k vývoji za posledni tri roky a novým štandardom

⁽⁸⁾ - Výrobca zaviedol autorizovaný predaj a certifikovaných školiteľov z dôvodu udržania kvality ponúknutých služieb a štandardizovania postupu predaja výrobku.

Príloha ku kúpnej zmluve č. 2.:
Cena za predmet zákazky

Cenová ponuka

Názov: **Nákup 3D skeneru s príslušenstvom
a poskytnutou službou inštalácie softvéru
k 3D skeneru**

Žiadateľ o cenovú ponuku: **Ing. Zsolt Papp, autorizovaný architekt**

Predkladateľ cenovej ponuky:

Názov	3DScan s.r.o.
Adresa	Komenského námestí 90/10 , 293 01 Mladá Boleslav, Česká republika
IČO	07968507

Zoznam položiek:

P. č.	Názov položky	MJ	Cena za kus v EUR bez DPH	Cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
					%		
1	3D laserový pozemný skener na skenovanie interiéru a exteriéru budov charakteristikou podľa popisu v prílohe č.1	1 ks	€ 60 015,00	€ 60 015,00	20%	€ 12 003,00	€ 72 018,00
2	Náhradná batéria k 3D skeneru charakteristikou podľa popisu v prílohe č.1	1 ks	€ 1 520,00	€ 1 520,00	20%	€ 304,00	€ 1 824,00
3	Statív k 3D skeneru charakteristikou podľa popisu v prílohe č.1	1 ks	€ 1 199,00	€ 1 199,00	20%	€ 239,80	€ 1 438,80
4	Príslušenstvo k 3D skeneru charakteristikou podľa popisu v prílohe č.1	1 ks	€ 3 450,00	€ 3 450,00	20%	€ 690,00	€ 4 140,00
5	Program č.1 pre základné spracovanie 3D dát funkciami podľa popisu v prílohe č.1	1 ks	€ 8 290,00	€ 8 290,00	20%	€ 1 658,00	€ 9 948,00
6	Program č. 2	1 ks	€ 5 490,00	€ 5 490,00	20%	€ 1 098,00	€ 6 588,00
	funkciami podľa popisu v prílohe č.1						
7	Program č. 3	1 ks	€ 17 000,00	€ 17 000,00	20%	€ 3 400,00	€ 20 400,00
	funkciami podľa popisu v prílohe č.1						

8	súvisiace služby, ktorými sa rozumie doprava, oživenie, montáž a inštalácia softvéru, zaškolenie obsluhy	1 súbor činností	€ 1,00	€ 1,00	20%	€ 0,20	€ 1,20
---	--	------------------	--------	--------	-----	--------	--------

CELKEM	€ 96 965,00	€ 96 965,00	€ 19 393,00	€116 358,00
SLEVA NA TOVAR	€ 16 645,00	€ 16 645,00		
CELKEM	€ 80 320,00	€ 80 320,00	€ 16 064,00	€ 96 384,00

Poznámka:

Dotovaný hospodársky subjekt bude akceptovať cenovú ponuku ako ekvivalentný výrobok len tovar s rovnakou alebo vyššou kvalitou resp. parametrami ako požadovaný výrobok. Predkladateľ cenovej ponuky môže uviesť k jednotlivým položkám zadania ekvivalent, ku ktorému uvedie výrobcu a presný názov výrobku. Ak sa ekvivalent nenaceňuje, položka sa nevypĺňa.

Platca DPH: **ÁNO/NIE****

**nehodí sa preškrtnite

V Mladé Boleslavi, dňa 26.7.2022

**Marcela
Koudelová**

Digitálne podepsal

Marcela
Koudelová

Datum: 2022.08.05

13:10:56 +02'00'

Meno a priezvisko zodpovednej osoby: Marcela Koudelová, jednatelka

**Príloha ku kúpnej zmluve č. 3:
Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok - vzor**

V súlade s ustanovením §41 ods. 1 písm. a), b) Zákona o verejnom obstarávaní, dotovaný hospodársky subjekt požaduje od uchádzačov, aby vo svojej ponuke uviedli:

- a) percentuálny podiel zákazky, ktorý majú v úmysle zadať subdodávateľom + uvedenie predmetu subdodávky;
- b) zoznam všetkých navrhovaných Subdodávateľov;

P.č.	% podiel zákazky	Predmet subdodávky	Subdodávateľ
1.			
2.			
3.			
...			

V Mladé Boleslavi, dňa 26.7.2022

Marcela Koudelová, jednatelka
meno, priezvisko a podpis štatutárneho orgánu
alebo člena štatutárneho orgánu uchádzača

Subdodávateľ znamená fyzickú alebo právnickú osobu, ktorá na základe zmluvy s úspešným uchádzačom bude realizovať pre uchádzača určité dodávky, služby alebo práce v zmysle predmetu zákazky;

Percentuálny podiel ich dodávok tovaru, poskytnutia služieb alebo uskutočnenia stavebných prác je z celkovej ceny za časť č. 1 alebo časť č. 2 predmetu zákazky s DPH;

Uchádzač uvedie za subdodávateľa: názov alebo obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, štát, IČO;

V predmete subdodávky rámcový popis rozsahu služby, ktorú bude vykonávať;

**Príloha ku kúpnej zmluve č. 4:
Preberací protokol o prevzatí a odovzdaní tovaru**

Odovzdávajúci:

Názov: **3DScan s.r.o.**
Sídlo: Komenského náměstí 90/10, Mladá Boleslav II, 293 01, Česká republika
Zastúpený: Marcela Koudelová
IČO: 07968507
DIČ: CZ07968507
IČ DPH: CZ07968507

a

Preberajúci:

Názov: **Ing. Zsolt Papp**
Sídlo: Sládkovičova 2, 934 01 Levice
Zastúpený: Ing. Zsolt Papp, autorizovaný architekt
IČO: 37 862 995

Preberajúci týmto potvrdzuje, že od odovzdávajúceho dňa prevzal tovar, a to v stave opísanom v tomto protokole.

Stav tovaru v čase prevzatia:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

V, dňa

V Mladé Boleslavi, dňa 26.7.2022

Za odovzdávajúceho:

Za preberajúceho:

(podpis)

(podpis)