



Kupní smlouva **č. KRPE-63255/ČJ-2022-1700VZ**

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále také „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

název: Česká republika - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
sídlo: Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice
právní forma: organizační složka státu
IČ: 720 50 250
DIČ: CZ72050250
zastoupený: Renata Kaňková, náměstek ředitele KŘ pro ekonomiku
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 
tel., e-mail: 

(dále jen „objednatel“)

Prodávající:

Název: GEODETICKÉ CENTRUM s.r.o.
Sídlo: Starý Mateřov 152, 530 02 Pardubice 2
Zastoupený: 
IČ: 259 31 059
DIČ: CZ25931059
Bankovní spojení: Raiffeisen Bank a.s.
Číslo účtu: 1594449001/5500
Telefon, e-mail: 
Kontaktní osoba: 
Telefon, e-mail: 

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 15501

(dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto smlouvu, kterou se prodávající zavazuje k dodání zboží, specifikovaného v článku II. této smlouvy, do místa dodání podle čl. III. této smlouvy a kupující se zavazuje k převzetí zboží a zaplacení kupní ceny v souladu s čl. IV. této smlouvy a to za podmínek ve smlouvě uvedených.

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem „Dodávka plně automatizované robotizované totální měřicí stanice“ je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc (dále také zboží), která je předmětem koupě, a to ve specifikaci, množství, jakosti, provedení a ceně stanovené touto smlouvou včetně dopravy zboží do místa dodání, a závazek kupujícího toto zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Jedná se o dodávku 2 ks plně automatizovaných robotizovaných totálních měřicích stanic (one-man systém) s příslušenstvím. Konkrétní technická specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 – Technická specifikace.
3. Součástí dodávky zboží je:
 - zajištění záručního i pozáručního servisu dodavatelem,
 - veškeré dokumenty, které jsou pro provoz a používání zboží nezbytné v českém jazyce (záruční list, návod k obsluze, adresa a další kontakty místa zajišťujícího záruční a pozáruční servis, apod.)



III. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

1. Doba plnění: **do 30. listopadu 2022.**
2. **Místo plnění:** Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice.
Místo dodání: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, sklad KŘP, Opočíněk čp. 57, 530 02 Pardubice
3. Náklady spojené s odevzdáním zboží nese prodávající. Uskutečněním dodávky se rozumí jednorázové dodání do místa dodání.

IV. KUPNÍ CENA

1. Cena za celý předmět plnění je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou prodávající předložil ve své nabídce na předmětnou veřejnou zakázku.

Typ měřicí stanice: Geomax Zoom95 Active / kompletní sada

cena za 1 ks	
cena bez DPH	411 000,00 Kč
DPH 21 %	86 310,00 Kč
cena včetně DPH	497 310,00 Kč

celková cena za 2 ks

cena bez DPH	822 000,00 Kč
DPH 21 %	172 620,00 Kč
Celková cena včetně DPH	994 620,00 Kč

2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady na realizaci dodávky zboží a to včetně nákladů na dopravu zboží do místa dodání. Kupní cena uvedená v tomto článku je cenou nejvýše přípustnou.
3. Prodávající se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu předmětu plnění mimo okolností, které nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy.
4. V případě změny daňových předpisů, které mají vliv na celkovou cenu předmětu plnění, budou dodávky prováděné od účinnosti změny daňových předpisů vyčísleny se změněnou sazbou. Obě smluvní strany se zavazují, že na případné změny daňových předpisů budou před účinností příslušného zákona reagovat dodatkem smlouvy v souladu s čl. XII. odst. 1 této smlouvy.

V. VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

1. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží převzetím od prodávajícího v místě dodání. Současně s nabytím vlastnictví na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci.
2. Předání a převzetí předmětu plnění bude prokázáno datovaným dodacím listem, podepsaným zástupci obou stran, s uvedením specifikace dodávky a který bude potvrzovat, že zboží bylo ze strany prodávajícího kupujícímu předáno ve sjednaném místě v požadovaném množství a kvalitě. Součástí dodacího listu budou všechny doklady, které se k předmětu plnění vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání věci.
3. Zboží dodané řádně a včas v souladu s touto smlouvou je kupující povinen převzít a převzetí prodávajícímu potvrdit.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Faktura musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, číslo smlouvy a název zakázky, cenu bez DPH, vyčíslení DPH a cenu včetně DPH.
2. Faktura bude vystavena do 14 dnů po realizaci dodávky nebo předána při převzetí předmětu plnění a její nedílnou součástí bude dodací list potvrzený oběma smluvními stranami.
3. Splatnost faktury bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení kupujícímu na adresu uvedenou ve smlouvě. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
4. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.
5. Faktura je považována za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Zálohovou platbu kupující neposkytuje.

VII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající odevzdá kupujícímu předmět plnění smlouvy v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Budou-li po převzetí předmětu plnění na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s § 2099 až 2117 (resp. § 2161 až 2174) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

3. Prodávající je povinen dodat předmět plnění se zárukou na jakost v délce minimálně 24 měsíců.
4. Případná nutná přeprava reklamovaného předmětu plnění tam i zpět bude zabezpečena na náklady a riziko prodávajícího.

VIII. SMLUVNÍ POKUTA

1. Kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu za nedodržení termínu splnění dodávky ve výši 0,5 % z její ceny a to za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněné fakturované částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Kupující je oprávněn uplatnit smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinností prodávajícího vznikla škoda.

IX. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá smluvní strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - a) nedodání zboží prodávajícím ani do 15 dnů po uplynutí posledního možného termínu dodání,
 - b) neproplacení faktury kupujícím ani do 15 dnů po datu její splatnosti,
 - c) nesplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků kupujícího prodávajícím.

XI. ŘEŠENÍ SPORŮ

1. V otázkách a vztazích touto smlouvou výslovně neřešených se smluvní vztah řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně, nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Veškeré změny či doplňky této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných, očíslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě.

5. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
6. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání zástupci obou smluvních stran, oprávněnými k jejímu podpisu. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu v registru smluv uveřejní Krajské ředitelství policie Pardubického kraje. Druhé smluvní straně bude potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv doručeno elektronicky.
3. Veškeré změny či doplňky této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných, očíslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě jejich pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
5. Tuto smlouvu tvoří 5 stran textu. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží prodávající a jeden kupující.

Příloha č. 1 Technická specifikace

Příloha č. 2 Čestné prohlášení dodavatele

V Pardubicích dne.....

Kupující



.....
Renata Kaňková

náměstek ředitele KŘ pro ekonomiku

V Pardubicích dne.....

Prodávající



Technická specifikace – Plně automatizovaná robotizovaná měřící totální stanice
(one-man system)

	Požadované údaje	Ano
1	Přístroj pro měření, registraci a vytyčení měřených hodnot vodorovných úhlů, výškových úhlů, vzdáleností a jejich přepočet na pravoúhlé souřadnice, tj. přístroj bude sloužit k vytyčování a zaměřování míst dopravních nehod a polohy stop na místě události nebo dopravní nehody;	Ano Geomax Zoom95 Active sada
2	Dosah měření min. 500 m bez hranolu;	500m
	Dosah měření min. 3 500 m na hranol;	3500m
3	Dosah měření min. 5 000 m na velký všesměrový odrazný hranol;	Ano
4	Dosah měření min. 1 000 m na malý všesměrový odrazný hranol (tzv. minihranol);	Ano
5	Přesnost měření min. $\pm 1,5\text{mm} + 2 \text{ ppm} \times D$ na hranol;	1mm + 1.5ppm
6	Přesnost měření min. $\pm 2,5\text{mm} + 2,5 \text{ ppm} \times D$ bez hranolu;	2mm + 2ppm
7	Úhlová přesnost přístroje min. 5";	5 "
8	Doba měření v normálním režimu max. 1 s;	0,8s
9	Vnitřní paměť přístroje s min. velikostí 1 GB;	2GB
10	Možnost uložení měřených nebo souřadnicových bodů do vnitřní a odnímatelné paměti přístroje;	Ano
11	Možnost měření nepřístupné výšky, výpočet plochy, volného stanoviště (tj. místa dopravní nehody včetně zaměření stop a vozidel);	Ano
12	Dvojosý kompenzátor s tzv. čtyřnásobnou kompenzací os;	Ano
13	Rozsah automatického kompenzátoru min. $\pm 3'$;	Ano
14	Optická centrace pomocí viditelného laseru;	Ano
15	Min. zaostření 1 m;	Ano
16	Nejmenší zobrazená hodnota v normálním režimu 1 mm;	Ano
17	Zvětšení dalekohledu min. 25x;	30x
18	Obraz v dalekohledu vzpřímený, automatické docilování;	Ano
19	Nekonečná jemná ustanovka;	Ano
20	Pohon pro automatizovaný pohyb přístroje vč. sledování hranolu pohybujícího se ve vzdálenosti min. 450 m;	800m
21	Alfanumerická podsvícená klávesnice s dotykovým podsvíceným LCD displejem o min. velikosti 3" s možností grafického zobrazení měřených bodů přímo na displeji (tj. možnost kontroly již změřených bodů);	5"

Příloha č. 1 – Technická specifikace

22	Součást přístroje integrovaná libela k ustavení přístroje (stativu s přístrojem) do roviny;	Ano
23	Funkce automatického docilování na hranol a sledování hranolu s dosahem min. 1 000 m na kulatý hranol a min. 1 000 m na velký všesměrový odrazový hranol s plným přijímacím úhlem 360°;	1000m
24	Optoelektronické vyhledávání hranolů v celém prostoru s dosahem min. 300 m na kulatý hranol (360° vyhledávání hranolu). Cíl je nepřetržitě sledován. Přesné zaměřování na libovolný hranol, bez pohledu do dalekohledu.	300m
25	2 ks dobíjecí Li-ion baterie o min. kapacitě 4 000 mAh (součást balení);	Ano
26	Doba nepřetržitého měření s funkcí automatického docilování na hranol a sledování hranolu min. 4 hod. na jeden dobíjecí akumulátor dodaný s přístrojem;	8 h
27	Doba provozu přístroje min. 7 hod.;	16 h
28	Nabíječka na stanice součástí balení, napětí 230V;	Ano
29	Možnost exportu zaměřeného polygonu (místa dopravní nehody a stop) ve formátu souřadnic (x, y, z) a zaměřených hodnot z interní a odnímatelné paměti přístroje do PC a následná editace (včetně propojovacích kabelů přístroj x PC);	Ano
30	Kompatibilní s vybraným SW pro malování plánek míst dopravních nehod a událostí včetně jeho dostupných funkcí pro Policii ČR (v současné době používá Policie ČR pro tyto činnosti SW PC Draw verzi 10.0 a vyšší) a kompatibilní převodník souřadnic a zaměřených hodnot;	Ano
31	Zaměřené výstupní hodnoty ve formátu .txt, kdy jednotlivý zaměřený bod bude vyjádřen v souřadnicích (x, y, z), číslem měření, názvem měření, délkou zaměřené vzdálenosti bodu a vertikálním a horizontálním úhlem zaměřeného bodu.	Ano
32	Propojení s tabletem, PC a chytrým telefonem prostřednictvím kompatibilního USB;	Ano
33	Vnitřní Bluetooth;	Ano
34	Bluetooth např. v madle přístroje (tzv. Long Bluetooth madlo), který umožní propojení s dodaným kontrolérem;	Ano
35	Port USB;	Ano
36	Slot na SD kartu;	Ano
37	SD karta o min. velikosti 1 GB a kompatibilní s dodaným přístrojem (součástí dodávky);	Ano
38	Obslužný software přístroje v českém jazyce;	Ano
39	Obslužný software kompatibilní se softwarem dodaného tabletu (viz. specifikace tabletu);	Ano
40	Možnost připojit k přístroji stativ;	Ano

Příloha č. 1 – Technická specifikace

41		Odolnost proti povětrnostním vlivům obvyklým v ČR (déšť, sníh, mráz, slunce), vodotěsný, vhodný pro použití za ztížených klimatických podmínek (déšť, sníh, mráz, vysoké teploty (min. do 45°C));	IP55 / +50°C
42		Záměrný kříž;	Ano
43		Provozní teplota min. - 15°C až + 45°C;	-20°C až +50°C
44		Max. rozměry přístroje (bez stativu) 250 x 220 x 350 mm (d x š x v);	Ano
45		Hmotnost přístroje - max. 6 kg včetně baterie ;	5,5kg
46		Přepravní obal chránící přístroj proti otřesům a nárazům při přepravě v jedoucím vozidle;	Plastový case / kufr
47		Max. rozměry přepravního obalu 510 x 310 x 410 mm (d x š x v);	Ano
48		Certifikát k celé soupravě;	Ano
49		Návod k obsluze v českém jazyce v listinné nebo elektronické podobě;	Ano
Příslušenství:			
1	1.Stativ	Stabilní stativ, použitelný na zpevněném i nezpevněném povrchu	Ano
2		Vhodný a kompatibilní s vybranou robotizovanou totální stanicí, včetně její připevnění k hlavě stativu;	Ano
3		Aretace ramen (noh) prostřednictvím rychloupínacího mechanismu;	Ano
4		Univerzální připevňovací šroub nebo jiný systém pro upevnění dodané robotizované totální stanice;	Ano
5		Robustní konstrukce zabraňující převrácení přístroje v době měření;	Ano
6		Rozebíratelný (možnost výměny jakéhokoliv jednotlivého dílu);	Ano
7		Váha min. 7 kg, max. 10 kg;	Ano
8		Výška ve složeném stavu max. 110 cm;	Ano
9		Výška v rozloženém stavu min. 165 cm;	Ano
10		Voděodolný a tvarově stálý;	Ano
11		Ochranný kryt hlavy stativu;	Ano
12		Přepravní obal;	Ano
1	2.Odrazný hranol s výtyčkou, záměrný kříž:	Velký všesměrový odrazový hranol s plným přijímacím úhlem 360°;	Ano
2		Hmotnost velkého všesměrového odrazného hranolu max. 1 100 g;	Ano
3		Malý všesměrový odrazový hranol s plným přijímacím úhlem 360° (tzv. minihranol);	Ano

Příloha č. 1 – Technická specifikace

4		Ochranný (přepravní) obal k oběma dodávaným všesměrovým hranolům;	Ano
5		Odolnost proti pádu (tj. robustní konstrukce) u obou dodaných všesměrových hranolů;	Ano
6		Jednoduché upevnění obou dodaných všesměrových odrazných hranolů na výtyčku prostřednictvím nasazovacího bajonetového systému nebo závit;	Ano
7		Výsuvná výtyčka s ochranným pouzdem;	Ano
8		Kompatibilní s upevněním obou dodaných všesměrových odrazných hranolů;	Ano
9		Výška výtyčky ve složeném stavu max. 130 cm, výška výtyčky v rozloženém stavu min. 200 cm;	Ano
10		Držák tabletu (viz. specifikace kontroléru (tabletů) níže) na výtyčku;	Ano
1	3.Kontrolér pro dálkové ovládání plně automatizované robotické totální stanice (např. tablet) + příslušenství	Velikost tabletu min. 8" (velikost displeje);	Ano / výrobce SAMSUNG
2		Rozlišení displeje min. 1280 x 800;	1920x1200 WUXGA
3		Obrazovka s podporou možnosti psaní perem kontroléru (tabletů (pero součástí kontroléru – tabletů));	Aktivní pero / stylus
4		Procesor min. osmijádrový;	Ano
5		Rychlost procesoru min. 1,6 GHz;	2,7GHz
6		Velikost interní paměti min. 16 GB;	64GB
7		RAM min. 3 GB;	4GB
8		Slot pro Micro SD kartu;	Ano
9		Slot na jednu SIM kartu (SIM karta není součástí dodávky);	NO
10		Wifi;	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz
11		Bluetooth s dosahem min. 450 m;	v5.0
12		Operační systém Android;	Android 12
13		Určování polohy zařízení (tabletů) prostřednictvím GPS a jiných systémů určujících polohu;	Ano
14		Zadní fotoaparát s min. rozlišením 8 Mpx a automatickým ostřením;	13Mpx
15		Přední fotoaparát s min. rozlišením 5 Mpx;	5Mpx
16		Hlavní fotoaparát doplněný bleskem;	Ano
17		Rozlišení při nahrávání videa min. 1920 x 1080;	UHD4K 3840 x 2160
18		Dobíjecí baterie s min. kapacitou 4400 mAh (součást dodávky);	Ano

Příloha č. 1 – Technická specifikace

19	Provoz na baterii, která je součástí dodaného tabletu, musí být min. 7 hodin bez použití jiného napájecího zdroje, při nepřetržitém provozu (práce s tabletem);	10 h
20	Formát videa min. MP4, WMV, AVI;	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
21	Formát audia min. MP3, WAV, WMA;	Audio formáty MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA
22	Odolnost proti vodě a prachu min. IP68 ;	IP68
23	Odolnost proti pádům a nárazům, odolnost pro použití ve venkovním prostředí i při ztížených klimatických podmínkách – déšť, mráz, sníh, vysoké teploty do + 40°C, min. MIL-STD-810G (může být zajištěno krytem);	Ano MIL-STD-810G
24	Max. rozměry tabletu 180 x 255 x 13 mm (v x š x h);	126.8x213.8x9.9
25	Hmotnost max. 800 g;	429g
26	Paměťová karta MicroSDXC s kapacitou min. 128 GB včetně SD adaptéru;	Ano
27	Nabíječka na tablet součástí balení;	Ano
28	SW v českém jazyce;	Ano
29	Propojení tabletu s PC prostřednictvím kompatibilního USB kabelu;	Ano



Čestné prohlášení dodavatele

o dodržení zásad inovací a sociálně a environmentálně odpovědného přístupu
k veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

Dodávka plně automatizované robotizované totální měřicí stanice

Dodavatel veřejné zakázky: Geodetické centrum s.r.o.

.....
zastoupený: Jan Tesař, MBA

.....
čestně prohlašuje, že při své činnosti

- dodržuje všechny podmínky, zásady, normy a předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků v místě plnění, to i pro případné zaměstnance subdodavatelů nebo dodavatelské řetězce,
- zajišťuje důstojné pracovní podmínky podle zákoníku práce a ostatních právních předpisů v oblasti zaměstnanosti,
- dodržuje smluvní a zejména platební podmínky se subdodavateli, případně s dodavatelskými řetězci,
- dodržuje předpisy a normy o ochraně životního prostředí, pro likvidaci odpadů a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí,
- dbá na úspory energií a surovin, využití obnovitelných zdrojů, recyklovaných surovin, apod.

V Pardubicích dne 15.8.2022

Podpis a razítko:

