



**ČESKÁ
GEOLOGICKÁ
SLUŽBA**

Číslo jednací: ČGS/300/24/4561

Kupní smlouva na Multispektrální kameru pro DRON

dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník")

Evidenční číslo smlouvy: **724084**

Smluvní strany:

Česká geologická služba

státní organizace zřízená MŽP, Opatření č. 02/2024 Č. j.: MZP/2024/270/843

Se sídlem: Klárov 131/3, 118 00 Praha 1

Zastoupená ředitelem Mgr. Zdeňkem Venerou, Ph.D.

IČO: 00025798

DIČ: CZ00025798

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba pro věcné plnění:

(dále jen „*kupující*“ nebo „*ČGS*“)

na straně jedné

a

DronPro s.r.o.

Se sídlem: Nádražní 44/86, 150 00 Praha

Zastoupená: Bc. Nikolou Drakovou, jednatelkou

IČO: 04587332

DIČ: CZ04587332

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba pro věcné plnění:

(dále jen „*prodávající*“)

na straně druhé

Společně též jako „*smluvní strany*“ nebo jednotlivě jako „*smluvní strana*“.

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto **Kupní smlouvu** (dále jen „*smlouva*“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava podmínek, za kterých prodávající prodává kupujícímu **Multispektrální kamera pro DRON** dle Technické specifikace vedené v příloze č. 1 (dále též „předmět koupě“).
2. Smluvní strany konstatují, že tuto smlouvu uzavírá kupující s prodávajícím, uchazečem veřejné zakázky malého rozsahu vypsané kupujícím pro veřejnou zakázku s názvem **Bezpilotní prostředek (DRON) se systémem RTK s multispektrální kamerou**, ID zakázky přidělené systémem elektronického tržiště NEN: **N006/24/V00026292**. Část B veřejné zakázky s názvem **Multispektrální kamera pro DRON, ID Část B veřejné zakázky přidělené systémem elektronického tržiště NEN: N006/24/V00026292/002**.
3. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž zadávací dokumentace a nabídka prodávajícího.
4. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětem koupě též doklady nutné k převzetí a užívání předmětu koupě.

II. Kupní cena

1. Prodávající tímto prodává a kupující od prodávajícího kupuje předmět koupě dle specifikace uvedené v příloze č. 1, a to za sjednanou kupní cenu **384 990 Kč bez DPH**. DPH ve výši 21 % činí 80 847,90 Kč. **Celková cena včetně DPH je 465 837,90 Kč**.
2. Sjednaná kupní cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na splnění dodávky předmětu plnění této smlouvy, včetně nákladů na dopravu předmětu plnění na místo plnění.
3. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném splnění předmětu této smlouvy a předání instalovaného a funkčního předmětu koupě a jeho převzetí kupujícím.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, uhradí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Kupující se stává vlastníkem předmětu koupě dnem zaplacení kupní ceny.
6. Splatnost daňového dokladu smluvní strany sjednávají **21 dní** ode dne jeho doručení.
7. Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu dle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí splňovat smlouvou stanovené náležitosti, jinak je kupující oprávněn jej vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit nový doklad s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.
8. Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem dle zákona o dani z přidané hodnoty.
9. Prodávající prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není veden jako nespolehlivý plátcem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“), a zavazuje se, že se jím nestane po celou dobu trvání jakýchkoliv finančních závazků plynoucích z této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje uvádět pro účely bezhotovostního převodu pouze účet či účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup dle zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že se přesto prodávající stane nespolehlivým plátcem, je povinen tuto skutečnost oznámit ČGS nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy se jím stal. V případě porušení oznamovací povinnosti je prodávající povinen uhradit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.

III. Lhůta a místo pro dodání Zboží

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě dovézt a řádně předat kupujícímu nejpozději **do 30 dnů** od účinnosti smlouvy.
2. Místem dodání předmětu koupě je **Klárov 131/3, Malá Strana, 118 00 Praha 1**
3. O předání předmětu koupě bude smluvními stranami sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami, který konstatuje, že předmět koupě předán bez vad a nedodělků, případně specifikuje drobné vady nebránící řádnému užití předmětu koupě s termínem jejich odstranění.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě v délce **24 měsíců**.

IV.

Další povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající se zavazuje, že bude dbát maximální opatrnosti, aby nedošlo k žádným škodám, a že učiní potřebná účinná opatření k zamezení vzniku škod a zajistí při plnění této smlouvy dodržování všech obecně závazných bezpečnostních a protipožárních předpisů i předpisů týkajících se bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.
2. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost během plnění této smlouvy i po jejím ukončení o všech informacích, které se dozví od objednatele v souvislosti a při plnění této smlouvy, a nesmí tyto informace použít ve prospěch svůj nebo třetí osoby. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Kupující souhlasí s tím, že prodávající může uveřejnit informace, na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti, pro účely prezentace služeb prodávajícího vůči třetím osobám (tzv. reference), a to pouze v nezbytně nutné míře a za podmínky, že takovýmto uveřejněním nevznikne kupujícímu škoda.
3. Smluvní strany nejsou oprávněny postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

V.

Smluvní pokuty

1. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Kupujícím vytčené nedostatky a vady je prodávající povinen bez zbytečného odkladu nejpozději však do 10 pracovních dnů zdarma odstranit výměnou za nový bezvadný díl, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Prodávající odpovídá za případnou škodu způsobenou kupujícímu vadou předmětu koupě.
2. Reklamací lze vypořádat přiměřenou slevou z kupní ceny anebo uplatněním nároku na odstranění vad. Volba mezi těmito nároky náleží kupujícím. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vad, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit ve lhůtě dohodnuté mezi kupujícím a prodávajícím s přihlédnutím k charakteru vady.
3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním, předmětu koupě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny předmětu koupě včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení s tím, že právo na náhradu škody tím není dotčeno.
4. Pokud prodávající neodstraní vady v termínu touto smlouvou sjednaném, tj. bez zbytečného odkladu resp. do 10 pracovních dnů, případně v termínu dohodnutém smluvními stranami, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
5. Splatnost smluvních pokut se sjednává **21 dní** od doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.

VI.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že vztah založený touto smlouvou může být před sjednanou dobou trvání ukončen:
 - a. na základě vzájemné písemné dohody smluvních stran;
 - b. na základě odstoupení kupujícího bez jakýchkoliv sankcí, nebude-li schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění dle této smlouvy; přičemž odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení prodávajícímu na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy;
 - c. na základě odstoupení od smlouvy jedné ze smluvních stran v případě opakovaného porušování nebo hrubého porušení této smlouvy, přičemž odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že prodávající nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy, zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti doručením jeho písemného vyhotovení prodávajícímu.

VII.
Závěrečná ustanovení

1. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy, a to v rozsahu identifikačních údajů účastníků smlouvy, ustanovení o předmětu smlouvy, ceny plnění a ostatních obchodních podmínek tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti
3. Prodávající se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy třetím osobám bez předchozího souhlasu kupujícího.
5. Tuto smlouvu lze změnit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, který bude dohodnut a potvrzen podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
6. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že výše uvedené skutečnosti jsou výrazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
8. Ve všech otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se postupuje podle českého práva, zejména podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
9. Poštovní korespondence mezi smluvními stranami je zasílána na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, není-li odesílateli písemně sdělena jiná adresa pro doručování. Nelze-li zásilku doručit na tyto adresy, má se pro účely této smlouvy za to, že zásilka byla doručena třetím dnem po jejím odeslání.
10. Všechny spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění v registru smluv provede kupující.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
příloha č. 1. - Technická specifikace předmětu koupě
příloha č. 2. - Popis produktu určeného k dodání

V Praze



Digitálně podepsal
Zdeněk Venera
Datum: 2024.10.09
16:05:31 +02'00'

.....
Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.
ředitel ČGS

V Praze

Bc.

Nikola
Draková

Digitálně
podepsal Bc.
Nikola Draková
Datum:
2024.10.02
20:49:14
+02'00'

.....
Bc. Nikola Draková
jednatelka

Příloha č. 1. – Technická specifikace předmětu koupě

Technická specifikace - Část B Multispektrální kamera pro DRON	
<i>název produktu</i>	<i>technická specifikace produktu</i>
multispektrální kamera	- duální systém kamer - 10 spektrálních pásem - panchromatické pásmo - spektrální pásma: Coastal blue, Blue, 2x Green, 2x Red, 2x Red Edge, 2x Near-infrared (NIR), - Field of view: 50° HFOV x 38° VFOV (multispektrální senzor), 44° HFOV x 38° VFOV (panchromatický senzor) - dvojitá radiometrická kalibrace: light sensor, kalibrační terč - možná rychlost snímání: min. 3 snímky (raw DNG) za sekundu (všechna pásma) - USB, wi-fi - Rozlišení multispektrálních pásem: min. 1456 x 108 (min. 1.6 MP pro každé pásmo u multispektrálních snímků, max. rozlišení 7,7 cm na pixel ve 120 m AGL) - rozlišení panchromatického pásma: min. 2464 x 2056 (min. 5.1 MP, max. rozlišení 3,98 cm na pixel ve 120 m AGL) - kompatibilní způsob upevnění a připojení k bezpilotnímu systému DJI - napájení z bezpilotního prostředku - IP 4X - hmotnost celé sestavy: max. 750 g

Příloha č. 2. - Popis produktu určeného k dodání

Specifikace položek:

Multispektrální kamera MicaSense RedEdge - P dual



Parametry multispektrální kamery:

Váha	745 g
Rozměry	13,2 cm x 8,8 cm x 9,67 cm
Externí napájení	7.0 V - 25,2 V
Rozsah provozních teplot	0° až 40° C
Odolnost dronu proti vodě a prachu	IP4X
Rychlost záznamu	Až 3 snímky za 1 vteřinu
Počet spektrálních pásem	10
Spektrální pásma	Coastal blue, Blue 2x, Green 2x, Red 2x, Red Edge, NIR 2x
Připojení	USB, Wifi
FOV	50° HFOV x 38° VFOV (multispectral), 44° HFOV x 38° VFOV (panchromatic)
Kalibrace	Dvojitá - light sensor, kalibrační terč
Rozlišení panchromatického pásma	2464 x 2056 (5.1 MP panchromatic band)