

Smlouva na dodávku „KOMPLEXNÍ DODÁVKA BEZPILOTNÍHO LETECKÉHO ZAŘÍZENÍ, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i.

IČ: 67985912,

se sídlem Letenská 4, 118 01 Praha 1,

Zastoupen: doc. PhDr. Luboš Jiráněm, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednavatel**“)

a

Mensuro s.r.o.

se sídlem Zborovská 98, 301 00 Plzeň

IČ: 29113580

DIČ:CZ29113580

zastoupený: Janem Grygarem

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni pod sp. zn. C 25736

e-mail: jan.grygar@mensuro.cz

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označovány jako "**smluvní strany**") nebo každá samostatně jako "**smluvní strana**") uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku „KOMPLEXNÍ DODÁVKA BEZPILOTNÍHO LETECKÉHO ZAŘÍZENÍ, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“ (dále jen jako „**smlouva**“)

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným zájemcem ve skončeném výběrovém řízení na veřejnou zakázku s názvem „KOMPLEXNÍ DODÁVKA BEZPILOTNÍHO LETECKÉHO ZAŘÍZENÍ, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ“ (dále jen „**Výběrové řízení**“). **Výběrové řízení se neřídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu z.č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“), nejedná se tak o zadávací řízení.**
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek výběrového řízení dále upravených též ve výzvě k podání nabídky (dále jen jako „**Výzva**“).
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávněni za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:
 - zástupce Objednatele:
Mgr. Jiří Unger, Oddělení záchranných výzkumů - skupina záchranných výzkumů, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i.,
Letenská 4, 118 01 Praha 1
tel: 257 014 347
email: unger@arup.cas.cz

- zástupce Dodavatele: Jan Grygar, Mensuro s.r.o.

Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele (i) dodat bezpilotní letecké zařízení včetně fotoaparátu, jehož prostřednictvím bude možné provádět letecké snímkování a fotogrammetrii, spolu s příslušenství, (ii) dodat cvičné bezpilotní letecké zařízení, pro výuku ovládání bezpilotního leteckého zařízení uvedeného v bodu (i), (iii) Agisoft Photoscan Professional Edition + nadstavbový software s přímou spoluprací s Agisoft Photoscanem pro virtuální geodetická měření (dále jen „**Dodávka**“). Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky jsou blíže specifikovány v **příloze č. 1** k této smlouvě; (iv) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména její zprovoznění, nastavení dle požadavků Objednatele a předvedení její řádné funkčnosti (dále jen "**Komplexní instalace**"), (v) zajistit komplexní školení vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 2 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat, nezbytné k řádnému užívání Dodávky ze strany Objednatele tak, aby Objednatel mohl využívat všech funkcionalit Dodávky a provádět běžnou údržbu uživatelského nastavení (vi) zastupování před Úřadem pro civilní letectví ve správním řízení o získání příslušného povolení k letovému provozu letadla způsobilého létat bez pilota (body (i), (ii), (iii), (iv), (v) a (vi) společně též jako „**Předmět plnění**“).
- 2.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 10, čl. 11 a čl. 12 této smlouvy.
- 2.3. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a Výzvou cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- 2.5. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Výzvy.

3. Práva a povinnosti smluvní stran

- 3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:
 - (a) splnit Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
 - (b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod, letecký deník, plán kmítočtové podpory a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné a v elektronické podobě v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,

- (c) dle pokynů Objednatele provést v určeném místě plnění Komplexní instalaci Dodávky,
- (d) provést školení vybraných pracovníků Objednatele, kteří budou s Dodávkou následně pracovat, tak, aby zaškolené osoby Objednatele byly schopny samostatné obsluhy Dodávky v rozsahu všech její funkcionalit a provádění její běžné údržby včetně uživatelského nastavení. Školení bude provedeno v místě plnění uvedeném v čl. 4. této smlouvy. O řádném provedení zaškolení vybraných pracovníků Objednatele, bude sepsán protokol, který bude obsahovat popis obsahu a dobu trvání školení, jmenný seznam proškolených osob, jméno školitele, datum a podpis smluvních stran,
- (e) Umožnit Objednateli zkušební provoz Dodávky zaškolenými pracovníky Objednatele.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a Výzvou k výběrovému řízení, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, průmyslové vzory atp.), které by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

4. Místo a termíny plnění

- 4.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je Terénní základně ARUP na Závisti, Keltská čp. 58, Lhota 288 01. Bližší údaje k místu Komplexní instalace a zvláště pak k místu předvedení Dodávky budou Dodavateli sděleny nejpozději 14 pracovních dnů před termínem dodáním uvedeným v následujícím odstavci.
- 4.2. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací nejpozději do 11 týdnů od uzavření této smlouvy. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 14 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.
- 4.3. Dodavatel se zavazuje provést školení vybraných pracovníků Objednatele po předání a převzetí Dodávky, nejpozději však do 10 dnů ode dne dodání Dodávky.

Dodavatel se zavazuje dohodnout přesný termín školení s Objednatelem nejpozději 14 pracovních dnů přede dnem předání a převzetí Dodávky.

5. Cena Předmětu plnění

- 5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 562.900,-Kč, slovy: pět set šedesát dva tisíce devět set korun českých bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 118.209,- Kč. Celková cena činí 681.109,- Kč, slovy: šest set osmdesát jedna tisíc sto devět korun českých včetně DPH (dále jen „Cena“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy do místa plnění, instalace, školení vybraných pracovníků Objednatele a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodání Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 6.2. Dodavatel vystaví faktury – daňové doklady za následujících podmínek: (i) první fakturu do výše 80% Ceny Předmětu plnění dle čl. 2.1. této smlouvy Dodavatel vystaví po předání Dodávky a její Komplexní instalace v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy za předpokladu, že Dodávka je bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol a (ii) druhá fakturu na zbylou část Ceny Předmětu plnění je Dodavatel oprávněn vystavit po zaškolení vybraných pracovníků Dodavatele a po ukončení bezporuchového zkušebního provozu na Dodávce zaškolenými pracovníky Objednatele (ověřovací provoz potrvá minimálně 10 po sobě jdoucích pracovních dnů) dle podmínek uvedených v čl. 7.5. této smlouvy.
- 6.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH.
- 6.4. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky resp. o předání a převzetí Předmětu plnění, obsahující vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla

daného zařízení, jako bezvadné a Objednatelům potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.

- 6.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatelům.
- 6.6. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednatelům. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 6.7. V případě prodlení Objednatelům se zaplacením Ceny Předmětu plnění či její části na základě vystavených faktur za podmínek čl. 6.2. této smlouvy, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,02% denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění/zkušební provoz Dodávky

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn (i) předáním celé Dodávky bez vad Objednatelům v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky, (ii) komplexním zaškolením vybraných pracovníků Objednatelům (v maximálním počtu 2 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat a (iii) provedení bezporuchového zkušebního provozu Dodávky zaškolenými pracovníky Objednatelům.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá minimálním požadavkům na technické vlastnosti a součásti Dodávky uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy.
- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, slovenském jazyce nebo anglickém jazyce na CD či DVD a případně také v listinné podobě, a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelům převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatelům v okamžiku převzetí Dodávky a zaplacením první část Ceny na základě faktury dle čl. 6.2. této smlouvy, za předpokladu, že po předání Předmětu plnění jako celku bude zaplácena i zbylá část z Ceny. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatelům v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelům.

- 7.5. Objednateli bude umožněno po převzetí Dodávky, její Komplexní instalaci a zaškolení jeho pracovníků provedení zkušebního provozu po dobu 10 pracovních dnů.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s dodáním Předmětu plnění či jen jeho části.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným, a to až do výše 10 % z Ceny Předmětu plnění.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná i telefonická oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 9.4. Dodavatel se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, bezodkladně, nejpozději do 48 hodin, kdy mu bude Objednatelem vada oznámena, pokud to povaha vady umožňuje. Okamžikem oznámení vady se rozumí odeslání písemného oznámení Dodavateli e-mailem, anebo den, kdy bude Dodavateli doručeno písemného oznámení ve formě dopisu. Dodavatel se zavazuje vady, na něž se vztahují záruky dle této smlouvy, odstranit v termínech písemně dohodnutých s Objednatelem při zahájení řešení.
- 9.5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, 15 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že

- bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 20 pracovních dnů.
- 9.6. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takovéto vady činí 15 pracovních dnů, nedohodnou-li se strany jinak ode dne následujícího po dni oznámení vady.
- 9.7. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.8. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.9. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

10. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje dále poskytovat Objednateli (i) komplexní servisní služby týkající se odstraňování vad Dodávky nespádajících do kategorie vad v záruce k Dodávce ve smyslu čl. 9 této smlouvy a (ii) technologickou podporu, včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 9.1. této smlouvy.
- 10.2. Součástí servisních služeb je rovněž provádění pravidelného preventivního servisu Dodávky, který je Dodavatel povinen po dobu záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy provádět zdarma, a to jednou v kalendářním roce.

11. Po záruční servis a zajištění náhradních dílů

- 11.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v preventivním servisu, jestliže si jej Objednatel objedná, a v opravě již vyskytnuvší se vady, a to za následující ceny:
- cena pozáručního servisu včetně cestovních nákladů, promeškaného času a nákladů na ubytování odpovědného technika je sjednána na částku ve výši 15.000,-Kč:slovy patnáct tisíc korun českých bez DPH, k této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 3.150,- Kč. Celková cena pozáručního servisu činí 18.150,- Kč, slovy: osmnáct tisíc sto padesát korun českých včetně DPH,
 - cena jedné hodiny práce na odstranění vady na Objednávce po skončení záruční doby je sjednána na částku ve výši 500,-Kč:slovy pět set korun českých bez DPH,k ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 105,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce činí 605,- Kč, slovy: šest set pět korun českých včetně DPH.
 - překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu, že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 11.2. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 5 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:
- Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
 - Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,
 - v případě, že se nepodaří řádně a bezporuchově zakončit zkušební provoz dle čl. 7.5. této smlouvy, a to na jakékoliv části Dodávky,
 - v případě, že se během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou v této době řádně odstraněny,
 - Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13. Rozhodné právo a volba soudu

- 13.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).
- 13.2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. V případě, že je tato smlouva vyhotovena ve více jazykových verzích, je rozhodnou verzí vždy ta v českém jazyce.
- 13.3. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a z.č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 1 v případě, že bude v prvním stupni věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.
- 14.2 Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoliv ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 14.3 Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 14.4 Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 14.5 Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel tři (3) vyhotovení.


- 14.6 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.7 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Příloha:

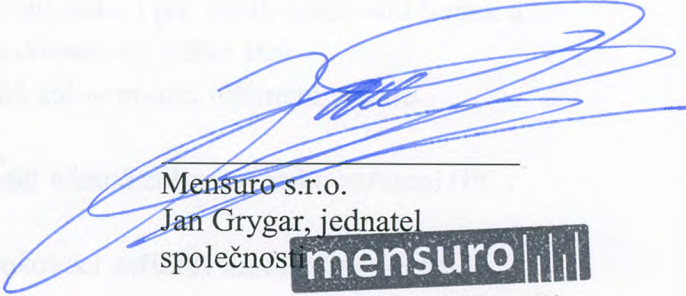
- Příloha č. 1: Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky
- Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Praze dne:.....2015

V Plzni dne ^{25.5}.....2015



ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i
doc. PhDr. Luboš Jiráň, CSc., ředitel



Mensuro s.r.o.
Jan Grygar, jednatel
společnost

Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
Letenská 4, 118 01 Praha 1
IČO: 67985912 DIČ: CZ67985912
3


mensuro, s.r.o. IČ: 291 13 580
Zborovská 98 DIČ: CZ29113580
301 00 Plzeň www.mensuro.cz
tel: 773 964 445 info@mensuro.cz

Příloha č. 1

Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky

Technická specifikace pro nákup bezpilotního leteckého prostředku

Účel dodávky

Dodání bezpilotního leteckého prostředku (A) včetně fotoaparátu (B) a softwaru (C) pro účely tvorby fotodokumentace a výškového+ digitálního modelu terénu.

A) BEZPILOTNÍ LETECKÝ PROSTŘEDEK

Základní parametry bezpilotního prostředku:

- efektivní nosnost alespoň 2000g
- dosah ovládání alespoň 1,5 km
- letový čas alespoň 15 min

Technické požadavky na UAV:

- plnohodnotný bezpilotní letecký prostředek v konfiguraci pro účely mapování terénu a snímkování zájmového území pro manuální i automatický režim letu
- řídicí jednotka s pokročilou GPS navigací a plně autonomním režimem včetně softwaru pro plánování letu
- FPV systém pro zobrazování videa a letových dat včetně zobrazovacího zařízení (PC / tablet)
- dálkově ovladatelný stabilizační držák pro snímkovací zařízení umožňující pohyb ve dvou osách
- možnost integrace systému pro termovizní měření
- prachu odolné a vodotěsné motory
- víceúrovňový FAIL-SAVE bezpečnostní systém pro zajištění bezpečného provozu
- balistický záchranný padákový systém

Dodávka UAV musí dále zahrnovat:

- sadu náhradních vrtulí a baterií
- síťový nabíječ baterií
- odolné transportní pouzdro pro UAV
- tester LiPol akumulátorů
- výukový dron

- konfigurace, stavba a nastavení bezpilotního prostředku na základě požadavků klienta
- plnohodnotné zaškolení obsluhy bezpilotního prostředku včetně obslužného softwaru
- quality control checklist podepsaný technikem
- technická a poradenská podpora při jednání s ÚCL

B) DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

Technické požadavky:

- digitální fotoaparát vhodný pro letecké snímkování s výměnným objektivem, vybavený minimálně 24 Mpx CMOS snímačem a hybridním systémem fázového ostření
- objektiv 16 – 50 mm

Dodávka musí dále zahrnovat:

- paměťová karta 64 GB
- pevné pouzdro na fotoaparát

C) SOFTWARE

Požadavky:

- Agisoft Photoscan Professional Edition + nadstavbový software s přímou spoluprací s Agisoft Photoscanem pro virtuální geodetická měření

Dodávka musí dále zahrnovat:

- plnohodnotné zaškolení obsluhy obou softwarů

Příloha č. 2
Položkový rozpočet

| OZNAČENÍ | POPIS | CENA BEZ DPH |
|------------------------|--|-------------------|
| UAV XYRIS 6 | Drone v konfiguraci pro mapování | 332 000 Kč |
| Náhradní vrtule | Kompletní sada náhradních vrtulí, 6 kusů | 4 500 Kč |
| Náhradní baterie | Náhradní baterie 1.600mAh, 2 kusy | 16 000 Kč |
| Sony A6000 + 16-50 mm | Fotoaparát vhodný pro letecké mapování | 18 600 Kč |
| Pouzdro pro Sony A6000 | Pouzdro pro fotoaparát Sony A6000 | 1 200 Kč |
| Paměťová karta, 64GB | SD paměťová karta, kapacita 64GB | 1 600 Kč |
| IRIS+ | Výukový drone | 22 000 Kč |
| SW Agisoft PhotoScan | Software pro 3D modelování terénu a objektů | 92 000 Kč |
| SW Virtual Surveyor | Software pro geodetické měření v 3D modelech | 75 000 Kč |
| CENA CELKEM | | 562 900 Kč |

Uvedené ceny jsou bez DPH