

0/25/851/00

Smlouva na dodávku stolního elektronového mikroskopu včetně příslušenství*(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)***Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.**

IČO: 68145535

DIČ: CZ68145535

Sídlem Studentská 1768/9, 708 00 Ostrava-Poruba

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT,

zastoupen Ing. Josefem Foldynou, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)**a****ANAMET s.r.o.**

IČ: 25652150,

DIČ: CZ25652150,

se sídlem: Kováků 26, 150 00 Praha 5,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C, 58244,

zastoupená: Ing. Jiří Hrdlička, jednatel,

e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku stolního elektronového mikroskopu s příslušenstvím (dále jen „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Dodavatel je vybraným zájemcem ve skončeném zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Stolní elektronový mikroskop včetně příslušenství**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“). Zadávací řízení se řídí právní úpravou zadávání veřejných zakázek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek Zadávacího řízení dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**Zadávací dokumentace**“).
- 1.3. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

(i) Zástupci Objednatele

ve věcech smluvních:

Ing. Lenka Jaskulová
[REDACTED]

ve věcech technických:

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

č.j.: UGN/2025/

Datum doručení: 14.10.2025

Listů: 15 / Příloh: 2

S-UGN-2025-0327



Ing. Petr Hlaváček, PhD

(ii) Zástupci Dodavatele

ve věcech smluvních:

Mgr. Jiřina Hovorková

ve věcech technických:

Mgr. Filip Vymyslický

- 1.4. 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 Objednateli **jeden (1) ks stolního elektronového mikroskopu**, který je blíže specifikován v **příloze č. 1** k této smlouvě – technických vlastnostech a součástech Dodávky, nicméně musí za všech okolností odpovídat podmínkám Zadávací dokumentace, a to včetně příslušenství, které je taktéž specifikováno v **příloze č. 1** k této smlouvě - technických vlastnostech a součástech Dodávky, nicméně i toto musí vždy odpovídat podmínkám Zadávací dokumentace (dále společně jen jako „**Zařízení**“ anebo „**Dodávka**“);
- (ii) zajistit na své náklady a nebezpečí dopravu Zařízení do místa plnění dle čl. 4.1. této smlouvy (dále jen „**Doprava**“);
- (iii) provést zaškolení min. tří (3) pracovníků Objednatele stran obsluhy Zařízení a využití jeho funkcí, a to v českém nebo anglickém jazyce a přímo na Zařízení dodaném dle této smlouvy (dále jen „**Školení**“);

(Dodávka, Doprava a Školení společně též jako „**Předmět plnění**“).

- 2.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v rozsahu uvedeném v čl. 9., čl. 10. a čl. 11. této smlouvy.
- 2.3. Smluvní strany ujednaly, že všechny součásti Dodávky budou nové a nepoužité.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy.

2.5. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace.

3. Práva a povinnosti smluvních 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, ke kterému dojde za podmínek čl. 7. smlouvy, předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci Zařízení, to vše v elektronické i listinné podobě, a to v českém nebo anglickém jazyce;
- c) současně s předáním Dodávky předat Objednateli rovněž seznam součástí dodaného Zařízení, kalibrační list a prohlášení o shodě dodaného Zařízení se schválenými standardy, to vše i v listinné podobě, a to v českém nebo anglickém jazyce;
- d) provést Školení za podmínek stanovených v čl. 4.1. a 4.3. této smlouvy.

3.2. Objednatel se zavazuje zaplatit za Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a podmínkami Zadávací dokumentace, cenu specifikovanou v čl. 5. této smlouvy.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránilo jejich užívání Objednatelům 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 Zařízení a následné Školení je sídlo Objednatele nacházející se na adrese: **Studentská 1768/9 708 00 Ostrava-Poruba, Česká republika**. Objednatel souhlasí s tím, že Školení lze uskutečnit rovněž online, tedy dálkovým přenosem prostřednictvím sítě internet.

4.2. Dodávka bude dodána **do 15.12.2025**. Dodavatel je povinen informovat Objednatele o přesném termínu dodání nejpozději deset (10) pracovních dnů před dodáním Zařízení.

4.3. Školení bude provedeno **nejpozději do deseti (10) pracovních dnů** ode dne převzetí Dodávky Objednatelům, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Konkrétní termín Školení bude určen písemnou dohodou smluvních stran.

5. Cena Předmětu plnění

- 5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této Smlouvy je sjednána na částku 3 500 000 Kč Kč (slovy: třímilionpětsettisíckorun) bez DPH (dále jen „Cena“).
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena stanovená dle čl. 5.1. této smlouvy je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně Dopravy do místa plnění, Školení, instalace softwaru, který je součástí Dodávky, licencí k tomuto softwaru a dalších vedlejších nákladů Dodavatele.
- 5.3. Výše nákladů souvisejících s úhradou daně z přidané hodnoty a dovozního cla souvisejících se zakoupením Zařízení, to však výlučně ve vztahu k České republice, bude hrazeno Objednatel na základě faktury Dodavatele, která bude vystavena se všemi náležitostmi odpovídající požadavkům správce daně a současně bude obsahovat veškeré náležitosti faktury sjednané v této smlouvě.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu.
- 6.2. Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad **do výše 100 % Ceny Předmětu plnění** poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky:
 - (i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabyde účinnosti;
 - (ii) Dodávka bude předána Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy;
 - (iii) Dodávka nebude vykazovat zjevné vady;
- 6.3. Faktura bude zaslána Dodavatelem elektronicky na adresu Objednatele fakturace@uqn.cas.cz a bude obsahovat:
 - (i) **doklad o převzetí Dodávky Objednatel**em dle čl. 7.2. této smlouvy a
 - (ii) **potvrzení o provedeném Školení** vystavené Objednatel~~em~~ dle čl. 7.3. této smlouvy.
- 6.4. Splatnost faktury (daňového dokladu) je stanovena dohodou smluvních stran na **deset (10) dnů** od okamžiku jejich doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.
- 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 Objednateli.

7. Předání a převzetí Předmětu plnění

- 7.1. Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1. této Smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této Smlouvy a provedením kompletního Školení v termínu stanoveném dle čl. 4.3. této smlouvy.
- 7.2. Předání a převzetí Dodávky proběhne na základě podpisu potvrzení o převzetí Dodávky za strany Objednatele.
- 7.3. Objednatel dále vystaví Dodavateli potvrzení o dokončení Školení poté, co bude Školení řádně dokončeno. Vystavením tohoto dokladu Objednatel současně potvrdí, že Zařízení nevykazuje žádné zjevné vady.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky a zaplacením Ceny. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky jako celku Objednatelem.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z Ceny 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 0,1 % z Ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním vady po termínu k odstranění vady stanoveném touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným.
- 8.3. Ustanovení o smluvní pokutě se nikterak nedotýká práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši.
- 8.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky z titulu smluvní pokuty proti nárokům Dodavatele na zaplacení Ceny.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. S ohledem na povahu plnění smluvní strany výslovně ujednaly, že Objednatel je oprávněn vytknout Dodavateli zjevné vady Zařízení až do řádného dokončení Školení v termínu určeném dle čl. 4.3. této smlouvy.
- 9.2. Dodavatel dále poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání **36 měsíců** ode dne předání a převzetí Dodávky jako celku (dále jen „záruka“ a „záruční doba“). Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.3. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka a její součásti bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – technických vlastnostech a součástech Dodávky, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.

- 9.4. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná 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 Objednatelům poslední den základní záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 9.5. Objednatel je povinen zpřístupnit Dodavateli Zařízení za účelem provedení jeho servisu a umožnit mu přístup do prostor, kde je Zařízení instalováno.
- 9.6. Výměna nebo oprava Zařízení či jeho komponentů v záruční době bude provedena na náklady Dodavatele, a to včetně případných nákladů na přepravu Zařízení a jeho pojištění.
- 9.7. Nedohodnou-li se smluvní strany písemně 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, dvacet (20) 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 třicet (30) pracovních dnů.
- 9.8. V případě vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, pak lhůta pro odstranění takové vady činí třicet (30) pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 9.9. 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 třicet (30) pracovních dnů 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 tři (3) měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.10. 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.
- 9.11. 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.
- 9.12. V případě zdroje elektronu se sjednává speciální pevná záruka v délce 3 let.

10. Podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny po dobu záruční doby dle čl. 9.2. této smlouvy poskytovat Objednateli následující služby:

(a) **technickou podporu** v podobě pomoci s řešením funkčních problémů při užívání Zařízení, a to včetně pomoci s aktualizací softwaru, který je součástí Dodávky, řešení funkčních problémů při užívání tohoto softwaru a zaškolení či instruktáže pracovníků Objednatele v případě aktualizace softwaru.

(b) **technologickou podporu** včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce.

10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně deseti (10) let od převzetí Dodávky.

11. Mimozáruční a pozáruční servis

11.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v (i) provádění servisních prohlídek Zařízení, jeho seřízení a údržby certifikovaným technikem v místě plnění uvedeném v čl. 4.1. této smlouvy a (ii) v provádění oprav vyskytnuvších se vad, jestliže si jej Objednatel objedná, a to za následující cenu:

11.1.1. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za pozáruční servis dle čl. 11.1. této smlouvy je sjednána na částku ve výši 1 800,- Kč bez DPH. K ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21 % v částce 378,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce tak činí 2 178,- Kč včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25 % celkové ceny servisního zásahu bez započtení ceny použitého materiálu, náhradních dílů a veškerých vedlejších nákladů.

11.1.2. překročení nebo změna cen uvedených v tomto článku je možná pouze za předpokladu, (i) 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, (ii) zvýšení odpovídající roční míře inflace za předchozí rok vyhlášené Českým statistickým úřadem. Úprava výše cen bude provedena vždy k 1. červnu daného roku podle vyhlášené míry inflace za předchozí kalendářní rok Českým statistickým úřadem nebo jinou k tomuto pověřenou státní institucí na základě písemného oznámení Dodavatele, jež bude obsahovat výši inflace a nově stanovenou výši cen.

11.2. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, objednávat u Dodavatele pozáruční servis specifikovaný v tomto článku smlouvy kdykoli po uplynutí záruční doby. Dodavatel zaručuje Objednateli výši ceny pozáručního servisu uvedenou v tomto článku smlouvy při jeho objednání kdykoli v období do 5 let ode dne uplynutí záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy.

Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění, přičemž první výměnu katody po uplynutí záruky musí provést Dodavatel bezplatně, včetně jejího dodání a následné instalace.

12. Licenční ujednání

- 12.1. Dodavatel uděluje Objednateli licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užívat software příslušející k Zařízení, a to na dobu neurčitou a bez územního omezení.
- 12.2. Dodavatel předá software jako součást Zařízení.
- 12.3. Cena za poskytnutí licence se sjednává jako jednorázová a je zahrnuta v Ceně.
- 12.4. Smluvní strany prohlašují, že je jim známo, že součástí zboží jsou software produkty třetích stran. Licence k užití produktů třetích stran se řídí licenčními podmínkami vydanými výrobcí těchto software produktů. Dodavatel je povinen umožnit Objednateli nabytí licencí k těmto softwarovým produktům třetích stran, a to za standardních podmínek tak, aby užití Zařízení neporušovalo práva třetích stran. Cena za tyto licence je taktéž zahrnuta v Ceně.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Dodavatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Objednatel je v prodlení více než patnáct (15) dnů s úhradou Ceny Předmětu plnění.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc zejména v případě, že:
 - (a) Dodávka nebude dodána ve lhůtě dle čl. 4.2. této smlouvy,
 - (b) Kompletní Školení nebude provedeno ve lhůtě stanovené či sjednané dle čl. 4.3. této smlouvy,
 - (c) Po převzetí Zařízení vyjde najevo, že Dodávka neodpovídá technické specifikaci dle **přílohy č. 1** této smlouvy anebo podmínkám Zadávací dokumentace či této smlouvy, a to i jen z části; Objednatel je oprávněn odstoupit z tohoto důvodu kdykoli v průběhu jednoho (1) měsíce od dodání Zařízení,
 - (d) Zařízení vykazuje po dodání zjevné vady, které budou Dodavateli vytčeny ve lhůtě dle čl. 9.1. této smlouvy,
 - (e) Dojde k naplnění podmínek čl. 9.9. (poslední věty) této smlouvy,
 - (f) Dodavatel, popř. jeho subdodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání dle článku 15.5. a 15.7. této smlouvy anebo poruší některou z povinností v těchto ustanoveních smlouvy uvedenou;
 - (g) 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;
- 13.3. Zákonné důvody pro odstoupení od smlouvy nejsou shora uvedenými ujednáními dotčeny.

- 13.4. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

14. Rozhodné právo a volba soudu

- 14.1. 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).
- 14.2. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a co nejefektivněji z hlediska nákladů za daných okolností. Pro případ soudního sporu se smluvní strany dohodly na příslušnosti soudů ČR, a to pro všechny spory s touto smlouvou související včetně případných sporů stran její platnosti či následků její neplatnosti.
- 14.3. V návaznosti na uvedené se dále smluvní strany dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona 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.

15. Ostatní závazky Dodavatele

- 15.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., *o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole)*, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a to rovněž ve vztahu k Projektu. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění Předmětu plnění dle této smlouvy.
- 15.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost osobně se kontroly zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
 - (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - (c) seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - (d) předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;

- (f) umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
- (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
- (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly.

- 15.3. Dodavatel je povinen uschovat dokumenty, které v souvislosti s plněním této smlouvy obdržel od Objednatele či předal Objednateli, pro případnou kontrolu po dobu stanovenou právními předpisy, resp. po dobu, která je k archivaci dokumentů stanovena pravidly Projektu.
- 15.4. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., *o zaměstnanosti*, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., *zákoníku práce*, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 15.5. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Dodavatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.
- 15.6. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., *o ochraně přírody a krajiny*, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., *o životním prostředí*, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

15.7. V případě, že Dodavatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Dodavatel povinen:

- (a) o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- (b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- (c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě

15.8. Dodavatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

16. Závěrečná ustanovení

16.1. 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.

16.2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou v souladu s § 576 občanského zákoníku oddělitelná v tom smyslu, že týká-li se důvod neplatnosti jen části smlouvy, kterou lze od jejího ostatního obsahu oddělit, je neplatnou jen tato část, lze-li předpokládat, že by k uzavření smlouvy došlo i bez neplatné části, rozpoznala-li by smluvní strana neplatnost včas.

16.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.

16.4. 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.

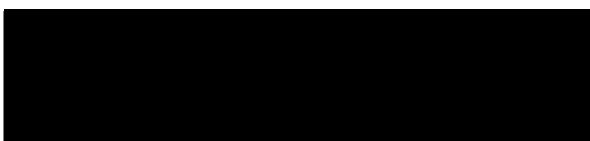
16.5. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., *o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv*, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

- 16.6. V případě, že tato smlouva bude vyhotovena a podepsána v analogové formě, bude vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. V případě, že tato smlouva bude vyhotovena a podepsána v elektronické/digitální podobě, každá smluvní strana ji bude mít k dispozici, a to po jejím podepsání příslušnými elektronickými podpisy oběma smluvními stranami.
- 16.7. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 16.5. této smlouvy.
- 16.8. 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.

Přílohy:

- č. 1: Technické vlastnosti a součásti Dodávky (*doplní účastník*);

V Ostravě dne



Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
Ing. Josef Foldyna, CSc., ředitel

V Praze dne



ANAMET s.r.o.
Ing. Jiří Hrdlička, jednatel

Technická specifikace dodávky

v rámci veřejné zakázky

„Stolní elektronový mikroskop včetně příslušenství“

a) Základní požadavky zadavatele:

V rámci povinných parametrů požadujeme stolní elektronový mikroskop včetně příslušenství, vybavený zdrojem elektronů a třemi detektory elektronů (1× SE, 1× BSE a 1× EDS). Mikroskop musí obsahovat víceúčelový držák vzorků, kameru pro snadnou navigaci po držáku vzorků nebo přímo po vzorku a také automatickou naprašovačku k pokovení nevodivých vzorků. Dále je požadován stůl pro operátora a všechny komponenty (např. ovládací počítač, monitor, kompresor, ...) nezbytné pro autonomní provoz mikroskopu ihned po instalaci bez zásahu zadavatele. Nabídka musí obsahovat pouze nové nepoužité komponenty, které už jsou v současné době v nabídce dodavatele. Nesmí se jednat o komponenty, které jsou ve vývoji nebo prototypy. Všechny požadované parametry, které MUSÍ nabídka obsahovat jsou níže v této tabulce. Nesplnění jakéhokoliv parametru v této části vede k vyřazení z výběrového řízení.

Seznam použitých zkratk a jejich běžně používané anglické ekvivalenty:

SE – sekundární elektrony, secondary electrons

BSE – zpětně odražené elektrony, backscattered electrons

EDS – energiově dispersní spektrometr, energy dispersion spectrometer

Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
Stolní nebo kompaktní rastrovací elektronový mikroskop s integrovaným stolem (nový nepoužívaný produkt) včetně kompletního příslušenství nutného k uvedení do provozu.	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Urychlovací napětí elektronového zdroje v rozsahu minimálně 5 až 20 kV	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Detektor sekundárních elektronů SED pro charakterizaci povrchů	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Detektor zpětně odražených elektronů BSE s rozlišením 10 nm nebo lepším	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Detektor prvkového složení (EDS detektor) včetně softwaru pro jeho použití, s možností provádění bodových, liniových a plošných analýz, včetně možnosti provádět statistickou analýzu EDS dat.	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Možnost nastavení minimálně tří úrovní vakua v komoře pro zobracování vodivých i nevodivých (nepokovených) vzorků	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Mikroskop umožňuje plynulé nastavení zvětšení v rozsahu od 160x do minimálně 100 000x při použití detektorů SE a BSE	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Počítačem řízený motorizovaný stolek umožňující pohyb vzorkem v osách X a Y s	<i>ano</i>	<i>ano</i>

minimálním rozsahem 50 mm v ose X a 40 mm v ose Y		
Možnost snímat oblast minimálně 50x40 mm	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Ovládací software umožňuje ukládání snímků ve formátech TIFF, JPEG a PNG v rozlišení 2048x2048 pixelů a vyšším	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Ovládací software umožňuje automatické ostření, nastavení jasu a kontrastu obrazu, rotaci pozorovaného objektu, mapování pomocí skládání obrazu, měření vzdálenosti snímaných objektů a analýzu obrazu zaměřenou na rozpoznávání částic.	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Řídicí počítač vybavený operačním systémem WIN10 nebo vyšším, 16GB RAM operační paměti nebo více, 2x pevný SSD disk o velikosti 1 TB nebo více a monitorem o velikosti minimálně 24"	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Vzdálený přístup umožňující diagnostiku mikroskopu a servisní pomoc	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Možnost uživatelské kalibrace zvětšení s využitím dodaného kalibračního etalonu	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Možnost uživatelské kalibrace EDS detektoru na základě dodané kalibrační sady	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Automatická naprašovačka k pokovení nevodivých vzorků vodivou vrstvou zlata nebo zlata/paladia v uživatelsky volitelné tloušťce včetně vakuové vývěvy.	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Optická navigační kamera uvnitř komory umožňující snadnou orientaci na vzorku (po kliknutí na vybrané místo na fotografii se držák vzorků přesune na požadované místo)	<i>ano</i>	<i>ano</i>
Součástí dodávky je laboratorní stůl s minimální nosností pracovní desky 250 kg, pracovní plochou o šířce 150 až 180 cm, hloubce 75 až 80 cm a výšce 75 až 80 cm. V případě dodávky kompaktního mikroskopu, jehož součástí je integrovaný stůl o maximální velikosti stopy 65 x 80 cm, dodávka laboratorního stolu s minimální nosností pracovní desky 250 kg není požadována, ale je požadováno dodání pouze stolu pro operátora o šířce 120 až 150 cm a o výšce 75 až 80 cm.	<i>ano</i>	<i>ano</i>

b) Bonifikované parametry

Bonifikované parametry	Body (ne = 0 bodů)	Nabídka účastníka (Účastník uvede ANO/NE)
Zdroj elektronů s životností více jak 1000 hodin	ano – 20 bodů	ano
Možnost rozšíření elektronového mikroskopu o AFM modul	ano – 15 bodů	ano
Komora pro vzorky o velikosti minimálně 80x80x39 mm (DxŠxV)	ano – 10 bodů	ano
Automatické nakládění stolku mikroskopu o minimálně $\pm 10^\circ$ a jeho rotace o minimálně 270°	ano – 10 bodů	ano
EDS detektor s aktivní snímací plochou 25 mm ² nebo větší	ano – 5 bodů	ano
EDS analýza plně integrovaná v ovládacím softwaru mikroskopu, bez nutnosti spuštění dalších programů nebo počítačů	ano – 3 body	ano
Rychlost dosažení vakua ve vzorkové komoře nižší než 60 sekund	ano – 3 body	ano
Sada spotřebního materiálu pro přípravu vzorků (oboustranné uhlíkové pásy, podložky na vzorky, pinzety, držáky, vodivá pasta, ...)	ano – 2 body	ano
Tlaková láhev s inertním plynem včetně redukčního ventilu pro možnost pokovování vzorků v inertní atmosféře	ano – 2 body	ano
Automatická naprašovačka umožňuje i sušení vzorků	ano – 2 body	ano

Seznam použitých zkratek a jejich běžně používané anglické ekvivalenty:

AFM - mikroskopie atomárních sil, atomic force microscopy

EDS - energiově dispersní spektrometr, energy dispersion spectrometer

Dodavatel (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným základním požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Dodavatel dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Dodavatele:

