

54/19-544-01

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hornicko-geologická fakulta (dále také „HGF“)

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava - Poruba

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: prof. Ing. Vladimírem Slivkou, CSc., dr.h.c., děkanem HGF

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu:

kontaktní osoba:

ID datové schránky: d3kj88v

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: GEFOS a.s.

Sídlo/místo podnikání/: Kunderatka 17, Praha 8 – Libeň, 180 82

IČ: 25684213

DIČ: CZ25684213

Zastoupená: [redacted] místopředseda představenstva

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1

Číslo účtu:

zapsaná v: OR vedeném Městský, obchodní soud v Praze, oddíl B, vložka 5477

kontaktní osoba:

ID datové schránky: qcdd8qm

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení ve veřejné zakázce 3D laserový skener.

Prodávající touto smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.



Článek I
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 3D laserového skeneru s integrovaným sférickým obrazovým systémem a termografickým panoramatickým snímačem (dále také zboží), dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Prodávající se vedle dodání zboží zavazuje:
 - dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - dodat návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce,
 - dodat veškerý software potřebný pro provoz zařízení,
 - ověřit funkčnost,
 - zaškolit zaměstnance k obsluze a údržbě zařízení v místě plnění,
 - zajistit dopravu zboží do místa plnění.

Článek II.
Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.
Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží ve lhůtě do pěti týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je Hornicko – geologická fakulta VŠB-TUO na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 495 000,-Kč

DPH 21% 103 950,-Kč

Celková cena s DPH: 598 950,-Kč

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy.
3. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvláště budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a celková cena zboží s DPH.
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupující placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup

v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.

9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

GEFOS a.s., Kunderatka 17, Praha 8 - Libeň, email: geo@gefos.cz, servis@gefos.cz, tel. 283 842 620

Kontaktní osobou za kupujícího je:



Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti 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. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy
 - b) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vrátit prodávajícímu užitek (opotrebení), který ze zboží měl.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícimu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 31. 12. 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Specifikace plnění.

V Ostravě, dne: _____

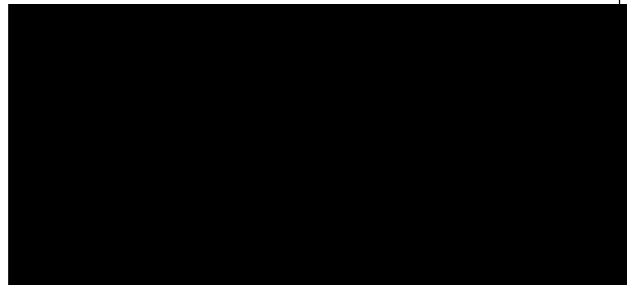
Za kupujícího:

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.

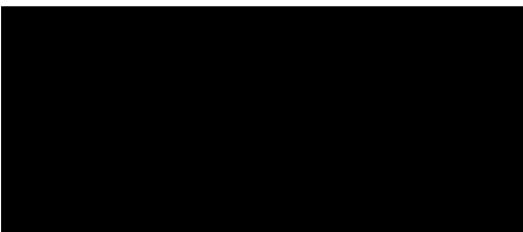
děkan HGF

V Praze, dne 2.10.2019

Za prodávajícího:



místopředseda představenstva GEFOS a.s.



Příloha č. 1 – Technické specifikace

3D laserový skener s integrovaným sférickým obrazovým systémem a termografickým panoramatickým snímačem

3D laserový skener:

Výrobce 3D skeneru: Leica Geosystems AG

Přesné typové označení 3D skeneru: Leica BLK360

Počet kusů: 1 ks

3D laserový skener musí splňovat následující kritéria:

Obsah dodávky	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Nabízené hodnoty
Vlastní skener včetně ochranného pouzdra	ANO	<u>ANO</u>
Vyjímatelné baterie	3	<u>3</u>
Nabíječka s možností nabíjení jak ze sítě 230 V AC, tak z autozásuvky 12 V DC	2	<u>2</u>
Lehký výsuvný stativ	1	<u>1</u>
Transportní brašna	ANO	<u>ANO</u>
SW pro registraci a publikaci mračen (plovoucí síťová licence alespoň na 3 roky)	ANO	<u>ANO</u>
Předání a zaškolení obsluhy skeneru a SW u objednatele v délce 2 dnů / 5 osob	ANO	<u>ANO</u>
Záruka	2 roky	<u>2 roky</u>

Technická specifikace skeneru	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Nabízené hodnoty
Pracovní teplotní rozsah	+5°C až +40°C	<u>+5°C až +40°C</u>
Odolnost proti prachu a vodě dle normy IEC 60529	IP54	<u>IP54</u>
Maximalni hmotnost přístroje	1 kg	<u>1 kg</u>
Max rozměry D/Š/H	100/100/200 mm	<u>100 / 100 / 165 mm</u>
Bez-větrákový odvod tepla	ANO	<u>ANO</u>
Možnost skenování při zavěšení skeneru hlavou dolů	ANO	<u>ANO</u>
Bateriové napájení pomocí vyjímatelných baterií	ANO	<u>ANO</u>
Zorné pole pro sken a snímkové panorama	360° Hz x 300° V	<u>360° Hz x 300° V</u>
Zorné pole pro termografický snímek	360° Hz x 70° V	<u>360° Hz x 70° V</u>
Dosah	50 m (při odrazivosti povrchu 75%)	<u>60 m</u>
Minimální skenovací vzdálenost	0,6 m	<u>0,6 m</u>
Rychlost skenování	až 360.000 bodů / sekunda	<u>360 000 / s</u>
Přesnost 3D pozice skenovaného bodu	8 mm / 20 m	<u>8 mm / 20 m</u>
Integrovaná kamera	rozlišením 150 Mpix / panorama v celém zorném poli skeneru	<u>150 Mpix na celé panorama</u>

Termografický snímač	rozsah -10°C až +65°C, citlivost 0,05°C,	rozsah -10°C až +65°C, citlivost 0,05°C
doba pro měření na stanovisku	5 minut (rozlišení 5 mm / 10 m + snímkové panorama)	<u>04:40 min</u>
Kapacita integrované datové úložiště	100 naskenovaných stanovisek	<u>100</u>
Výdrž jedné baterie	40 kompletních stanovisek (sken + panorama)	<u>40</u>

SW pro registraci a publikaci mračen

Požadované parametry a funkce	Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!	Nabízené hodnoty
Spojování mračen pořízených z různých pozic skeneru pomocí všech následujících metod včetně jejich kombinací	vyrovnání MNČ z doskenovaných nebo vymodelovaných terčů, korelace z mračna na mračno, z matematicky definovatelných prvků	<u>ANO</u>
Umístění spojených mračen do souřadnicového systému (3D transformace)	ANO	<u>ANO</u>
Chybová analýza 3D transformace s možností vylučování spojovacích objektů a přidělování vah	ANO	<u>ANO</u>
Automatická detekce registračních terčů již při importu dat	ANO	<u>ANO</u>
Možnost registrace stanovisek v rámci jednoho vyrovnání MNČ	1000	<u>1000</u>
Vizualizace: omezování viditelnosti mračen pomocí 3D boxů a rovin, interaktivní procházení mračny bodů, posun, rotace, zoomování. Obarvení mračna dle intenzity odrazu, RGB barvami z kamery skeneru, RGB barvami z externí kamery,	ANO	<u>ANO</u>
Ukládání měření bodů mračna do samostatného textového souboru s minimálním obsahem: č.bodu, souřadnice, výška, kód	ANO	<u>ANO</u>

Import dat	Data z CAD systémů (DXF), body z textových souborů	<u>ANO</u>
Export dat	Body do textových souborů, modely do DXF	<u>ANO</u>
Export mračen bodů do formátu, který lze použít ve freewareové prohlížečské aplikaci (Aplikace bude umět panoramaticky prohlížet data z pozice stanovisek skeneru a prohlížet data formou průletů mračnem bodů nezávisle na stanoviscích pozemního skenování)	ANO	<u>ANO</u>
Export mračen bodů do formátu, který lze použít pro prohlížení v internetovém prohlížeči	ANO	<u>ANO</u>
Modelování potrubních systémů: trubky, kolena, redukce, ventily, příruby – s možností použití katalogových tabulek	ANO	<u>ANO</u>
Modelování ocelových konstrukčních prvků: V, T, I, U – s možností použití katalogových tabulek	ANO	<u>ANO</u>
Modelování rovinných a sférické ploch, 3D trojúhelníkových sítí, terénu, vrstevnic, kubatur	ANO	<u>ANO</u>
Automatická tvorba příčných řezů podél trasy	ANO	<u>ANO</u>
Simulace průletu mračnem podél definované dráhy	ANO	<u>ANO</u>
Detekce kolizí projektu s mračnem	ANO	<u>ANO</u>
Podpora CAD systémů	AutoCAD, Revit, Navisworks, MicroStation, BricsCAD, Solidworx	<u>ANO</u>

Odkaz na uživatelský manuál skeneru BLK360:

https://www.gefos-leica.cz/data/original/skenery/rtc/853811_leica_blk360_um_v2.0.0_en.pdf

V Ostravě, 3. října 2019


Pověření

Po dobu mé nepřítomnosti ve dnech 7. - 10. října 2019 pověřuji zastupováním v plném rozsahu paní doc. Ing. Hanu Staňkovou, Ph.D., proděkanku pro rozvoj a legislativu HGF.



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan HGF

Pověření přijímám:



doc. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
proděkanka pro rozvoj a legislativu HGF