

Kupní smlouva

mezi

Západočeskou univerzitou v Plzni

a

GEFOS a.s.

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

sídlo:	Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený:	doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu:	4811530257/0100
IČO:	497 77 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

sídlo/místo podnikání:	GEFOS a.s. Kundratka 17, 180 82 Praha 8
zastoupený:	Ing. Filip Koblre, místopředseda představenstva
bank. spojení:	ČSOB Praha 1
číslo účtu:	900102483 / 0300
IČO:	256 84 213
DIČ:	CZ25684213

zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5477

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Laserový 3D skener II“;
- v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;

- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu nový, plně funkční laserový 3D skener (3D laser scanner) včetně příslušenství, tj. soubor vlastního skeneru včetně veškerého kompatibilního příslušenství a softwaru nezbytného pro zpracování dat ze skeneru (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Minimální parametry dodávaného Zboží jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu konkrétní Zboží, které odpovídá popisu Zboží předloženému Prodávajícím k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů ve veřejné zakázce, která předcházela uzavření této Smlouvy, a která je specifikována v preambuli této Smlouvy. Prodávající se současně zavazuje, že dodané Zboží bude splňovat veškeré Kupujícím požadované parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, instalace, montáž a uvedení Zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti, dodání technické dokumentace a uživatelské příručky (v českém nebo anglickém jazyce, alespoň v elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušných licencí (při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW). Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu minimálně 24 hodin pro pět (5) osob, přičemž obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech součástí a softwaru v plném rozsahu.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této smlouvy nejpozději do sedmi (7) měsíců od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení

- o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3 Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 3.2 této smlouvy přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 1 838 000,- Kč bez DPH** (slovy: jedenmilion osmsetřicetosttisíc korun českých),
DPH činí 21%,
DPH činí 385 980,- Kč (slovy: třištosmdesátčetřtisíc devětsetosmdesát korun českých), **kupní cena včetně DPH činí 2 223 980,- Kč** (slovy: dvěmiliony dvěštedvacettřtisíce devětsetosmdesát korun českých).
DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Kupující.
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně pojištění, montáž, instalaci, uvedení zboží do provozu, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží v rozsahu sjednaném v bodu 2.4 této smlouvy a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována první pracovní den následující po dni, ve kterém byl podepsán protokol o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží a splnění všech povinností dle čl. II této Smlouvy podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Kupující, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Kupující právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.

ky

- 4.9 Pro případ objektivních okolností na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVpI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 4.12 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávajícímu, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 8, 9 a 20 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). Řídící orgán operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřené pracovníky do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo

k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Dodavatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Dodavatelí v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinnosti Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu Prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licence poskytnout ve prospěch Kupujícího bez jakýchkoli omezení ze strany třetích subjektů, přičemž předmětný software není zatížen jakýmikoli právy třetích subjektů ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů ani jiných právních předpisů. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva Kupujícího v souvislosti s poskytnutou licencí nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je Prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené Prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením Prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000 Kč, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. V takovémto případě je Kupující též oprávněn vyzvat Prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany Prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícím, má Kupující právo odstoupit od této Smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí Zboží dle čl. 3.2 této Smlouvy.
- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady písemně (mailem na adresu **servis@gefos.cz**) neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním písemného ohlášení dle čl. 6.2 této Smlouvy v poslední den záruční lhůty. V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění vady ve lhůtě nejpozději do 72 hodin od nahlášení vady Kupujícímu Prodávajícímu písemně, nebude-li dohodnuto jinak, přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněné zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené vady Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění vady uvedené výše připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a

nebude-li dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění vady v nejbližším možném termínu.

- 6.3 Prodávající je povinen vadu během záruční lhůty odstranit bezodkladně, nejdéle do dvaceti (20) kalendářních dnů dne jejího nahlášení Kupujícím, nebude-li stranami písemně dohodnuto jinak. V případě nedodržení jakékoli povinnosti uvedené v článku VI. této Smlouvy, či lhůty jinak dohodnuté dle článku VI. této Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v článku IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.4 Prodávající se zavazuje poskytovat bezplatné písemné (e-mailové) a telefonické služby pozáručních konzultací v českém jazyce, a to po dobu 36 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost zboží dle článku VI. této smlouvy.
- 6.5 Prodávající je povinen na písemnou (emailovou) žádost Kupujícího reagovat do 48 hodin od doručení emailové zprávy, nebude-li s Kupujícím písemně dohodnuto jinak. V případě prodlení Prodávajícího s písemnou reakcí na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.6 Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených čl. 6.2 a 6.3 této Smlouvy, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, je:

jméno: Ing. Petr Hořejší, Ph.D.

email: tucnak@kpv.zcu.cz

tel.: 377 638 485

VII. Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se vady;
 - e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.3 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy,

a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.5. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží – specifikace Zboží

- 8.10. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 30-06-2014

Za Kupujícího:



Západočeská univerzita v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

V Praze dne 16.6.2014

Za Prodávajícího:

GEFOS a.s., Ing. Filip Koblre
místopředseda představenstva

- HW (Windows 7 nebo 8 (64-bitové), včetně update firmware a software).
- Jazyk software je český nebo anglický.
 - Počet pevných licencí jsou minimálně dvě (2) pro výukové i komerční účely - tj. licence pro dva (2) uživatele (PC):
 - jedna (1) pro měření, a jedna (1) pro vyhodnocování uskutečněných měření.

Software umožňuje:

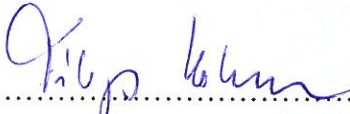
- Import, postprocessing, prohlížení, spojování, práci a export bodových mračen.
- Řadit k bodům v mračnu bodů i jejich skutečnou barvu - musí umožnit tvorbu barevných skenů.
- Přímou komunikaci se Zařízením pomocí USB a WiFi.
- Přímou řídit Zařízení při pořizování měření.
- Prohlížení bodových mračen ve 3D.
- Ukládání či export do běžně využívaných ASCII formátů bodových mračen.
- Měřit vzdálenosti a úhly mezi body z bodového mračna.
- Spojovat bodová mračna z jednotlivých skenpozic, a to i bez nutnosti použití vřícovacích bodů.
- Triangulovat mračna bodů, tj. vytvářet „meshový“ model přímo z bodových mračen.
- Export do formátu AutoCAD a nebo propojení s AutoCAD.
- Export do formátu VRML.

Příslušenství

- Zadavatel požaduje dodání baterie (popř. baterií – maximálně však 4 ks), která(é) musí umožnit alespoň 6 hodin nepřetržitého skenování.
- Dále musí být součástí dodávky:
 - adaptér pro přímé napájení ze sítě: 230 V AC, CZ standard zásuvky,
 - adaptér pro autozapalovač,
 - externí nabíječka,
 - všechny standardní kabely a adaptéry nutné pro plnou funkčnost Zařízení,
 - kompatibilní standardní geodetický stativ,
 - odolný přepravní plastový nebo kovový box na Zařízení včetně dodaného příslušenství.
 - vřícovací body (popř. koule, terče, válce atp.) kompatibilní s dodávaným Zařízením - pokud je k dispozici více variant nabízených možností ze standardní nabídky vřícovacích objektů kompatibilních s dodávaným Zařízením, je požadováno alespoň 6 kusů vřícovacích bodů zaručujících přesnější zaměření (tj. koule, terče nebo válce),
 - min. 20 vřícovacích bodů umožňujících základní zaměření (např. lepících).
 - kompletní manuál k Zařízením v českém, anebo anglickém jazyce, a to v elektronické podobě případně i tištěné podobě,
 - další případné zdroje napájení, propojovací a připojovací kabely a další příslušenství nezbytné k plné funkčnosti Zařízení.

Podpis uchazeče nebo osoby zastupující uchazeče:

V Praze dne 16.6.2014


.....
GEFOS a.s., Ing. Filip Koblík
místopředseda představenstva

