



KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: PPR-12235-13/ČJ-2016-990670

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Kupující:	Česká republika – Ministerstvo vnitra
Sídlo:	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa:	Policejní prezidium ČR Správa logistického zabezpečení P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	5504881/0710
Zastoupený:	Bc. Davidem Pšeničkou vedoucím odboru movitého majetku Správy logistického zabezpečení PP ČR
Kontaktní osoba:	Mgr. Milan Kapek
E-mail:	milan.kapek2@pcr.cz
Telefon:	974 842 032

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající:	PRIMA BILAVČÍK, s.r.o.
Sídlo:	9. května 1182, Uherský Brod
IČO:	26227631
DIČ:	CZ26227631
Zastoupený:	Petrem Bilavčíkem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	ČSOB a.s. Uherský Brod
Číslo účtu:	234135805/0300
Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 38393	

(dále jen „prodávající“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující řádně odevzdané zboží převezme a zaplatí sjednanou cenu podle článku V. této smlouvy.
2. Zboží je specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26. 5. 2016, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod ČJ.: PPR-12235-8/ČJ-2016-990656 vybrána jako nejvýhodnější.



Článek III. Odevzdání zboží

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží po předchozí dohodě v místě odevzdání zboží nejpozději do 21 kalendářních dnů od podpisu kupní smlouvy
2. Místo odevzdání: Policie ČR – územní odbor Zlín, nám. T. G. Masaryka 3218, 760 01 Zlín. Zboží bude dodáno pověřenému zástupci kupujícího:

plk. Mgr. Jiří Lačňák, tel. 603 190 479 nebo
plk. Ing. Karel Čadil, tel. 603 190 720,

kteří budou o odevzdání zboží informováni alespoň 5 pracovních dnů předem.

3. Prodávající spolu se zbožím předá dodací list ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán pověřenými zástupci smluvních stran a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení. Zboží bude odevzdáno převzetím a potvrzením dodacího listu kupujícím. Na dodacím listu budou vyznačena výrobní čísla u položek, které jsou jím opatřeny.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude odevzdáno 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 (5) pracovních dnů od termínu odevzdání zboží.
5. Prodávající provede výrobcem certifikované školení koncových uživatelů (min. 4 policistů PČR SKPV), v prostorách školicího střediska prodávajícího. Termín zaškolení bude stanoven po dohodě mezi koncovým uživatelem a prodávajícím, nejpozději však do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání zboží. Školení bude provedeno zdarma.

Článek IV. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena ve výši **1.908.407,90 Kč bez DPH** jako cena nejvýše přípustná, tj. **2.309.173,60 Kč s DPH** (slovy: *dvamilionytřístadevěttisícstosedmdesátitř korun českých, šedesát haléřů*) při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (doprava do místa plnění, balné, seznámení s obsluhou zařízení atd.).
3. Kupní cena bude zaplacená na účet prodávajícího uvedený ve smlouvě, a to na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím.
4. Faktura musí splňovat požadavky stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, OMTZ OMM SLZ PP P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie). Společně s fakturou dodá prodávající originál potvrzeného dodacího listu.



5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury příjemci faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo 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 třiceti (30) kalendářních dnů.
8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho částí.
9. Zboží je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani a proto nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží podle čl. III. ze strany prodávajícího, nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží dle čl. VII je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že
 - a) prodávající je v prodlení s dodáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů;
 - b) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace.
6. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
7. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek VII. Záruka

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží.
2. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle své volby kdykoliv v záruční době.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to prostřednictvím HOT LINE.
4. Po celou dobu trvání záruky je prodávajícím garantována reakce na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika, zda jde o vadu drobnou či rozsáhlou.
5. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění závady, zavazuje se prodávající zajistit odstranění drobných závad do deseti (10) kalendářních dnů po jejím nahlášení a rozsáhlých závad spojených s výměnou podstatných částí zařízení do třiceti (30) kalendářních dnů po jejím nahlášení s tím, že za ohlášenou notifikaci závady se považuje telefonát do servisního střediska.
6. V případě kalibrace prováděné v době záruky, která bude delší než dva kalendářní dny, nebo v případě záruční opravy, zajistí prodávající bezúplatné zapůjčení náhradního systému po dobu kalibrace nebo opravy.
7. Adresa servisního střediska: **PRIMA BILAVČÍK, s.r.o., 9. května 1182, 688 01 Uherský Brod.**
8. Kontaktní údaje pro nahlášení závady – HOT LINE: **+420 572 632 561, faro@primab.cz.**

Článek VIII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Prodávající je povinen 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
3. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí smlouvu ani nepřeveďte jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
4. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně všech příloh.
5. Prodávající se zavazuje zajistit bezplatnou ekologickou likvidaci zboží po jeho vyřazení kupujícím z užívání.

Článek IX Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.



3. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.
4. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž tři (3) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
7. 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.
8. Tato smlouva obsahuje 4 listy a její nedílnou součástí jsou přílohy:

Příloha č. 1: Podrobný popis zboží
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Praze dne 22-06-2016

V UH BRODE dne 23. 6. 2016

za kupujícího



Bc. David Pšenička
vedoucí OMM
Správy logistického zabezpečení

za prodávajícího



Petr Bilavčík
jednatel společnosti

Podrobný popis zboží

FARO FOCUS X330

		Řešení navržené uchazečem v rámci nabídky.
Typ měřicího 3D systému:	Lasrový stacionární fázový 3D skener	ANO
Minimální dosah:	1 m - 300 m	0,6-330m
Minimální rychlost snímání 3D bodů:	500.000 bodů/sek.	Až 976.000 PPS
Třída a bezpečnost laseru:	Očím bezpečný, bez použití ochranných brýlí	ANO LCI
Vzdálené ovládání:	Ovládání systému na dálku bez použití kabelů, možnost zadávání parametrů skenování, prohlížení nasnímaných dat, zapínání a vypínání skeneru.	WIFI AP ANO VŠE
Osazení 3D systému:	GPS polohovací systém, kompenzátor náklonu systému, výškoměr, digitální kompas	ANO VŠE
Snímání barevných dat:	Interní fotoaparát min. 50Mpix / sféra Automatická korekce jasu a expozice	70 Mpix
Váha 3D systému ve funkčním stavu	Max. 6 Kg	5,2 Kg
Baterie	Výdrž baterií min 4h. bez nabití.	4,5h (5-40°C)
Stativ	Lehký karbonový stativ s pracovní výškou 0,5 - 1,8m	ANO, GITZO GT2543L
Výškový stativ	Hliníkový certifikovaný teleskopický stativ s možností upnutí skeneru v normální poloze a obrácené poloze (hlavou dolů) o pracovní výšce 1m-4,5m	ANO, TYP NO. 13610000
Příslušenství k registraci	2D terče a 3D terče zajišťující přesnou a rychlou registraci skenů. Dodávka musí splňovat certifikaci terčů od výrobce 3D systému. Minimální počet 3D terčů je 5 ks. Minimální počet 2D terčů je 20 ks	Set 5 ks sférické terče a 20 ks 2D terče
Nabíjecí adaptéry:	230V a 12V do auta	ANO, OBA
Software 1	Program na základní zpracování 3D dat obsahující: - čtení nativních dat skeneru - registrace 3D dat - tvorba souřadného systému - měření ve 2D a 3D - funkce obarvování dat - funkce barevné korekce - čištění 3D dat - export do univerzálních formátů - podpora produktu 24 měsíců - licence musí být lehce přenosná z PC na PC bez připojení na internet - zaškolení provedené dodavatelem zdarma	FARO SCENE VERZE 6 ANO USB KLÍČ
Software 2	Forenzní balíček softwaru pro zpracování 3D dat obsahující: - funkce automatické tvorby 2D ISO pohledů exportovatelných do formátu *.DWG či *.DXF a dále obrazových formátů - tvorba virtuálních prohlídek (offline) bez nutnosti instalace vieweru na koncové stanici - funkce měření - funkce rozvinu válcové plochy - funkce tvorby polygonové mesh sítě - podpora produktu 24 měsíců - licence musí být lehce přenosná z PC na PC bez připojení na internet - zaškolení provedené dodavatelem zdarma	POINTCAB FORENSIC PACK ANO USB KLÍČ

Pracovní stanice	Minimální konfigurace pracovní stanice je: - Procesor 3,5GHz - 64GB DDR4 RAM rozšiřitelné až na 128GB - 6 GB GPU, technologie 28nm, podpora CUDA + SLI - čtečka paměťových karet - 512 SSD + 2 TB HDD - 2x grafický monitor 27" - OS Windows 8.1 x64Bit - 2 roky NBD záruka a servis na PC Konfigurace a nastavení PC plně funkční dodávaným s programovým vybavením.	ANO BLÍŽE VIZ CENOVÁ NABÍDKA ANO ANO
------------------	--	---

	Splňuje ano / ne
Délka poskytnuté záruky - 24 měsíců	ANO
Dodavatel je autorizovaným prodejcem výrobce zařízení	ANO
Dodavatel poskytuje výrobcem certifikovaná školení a služby.	ANO
Školení provádí školitel, který vlastní certifikát ke školení od výrobce zařízení.	ANO
Dodavatel poskytuje 12h telefonický hot-line v pracovní dny.	ANO
V době trvání záruční doby, zajistí dodavatel v případě opravy či kalibrace, která bude delší než dva kalendářní dny, bezúplatné zapůjčení náhradního systému na dobu opravy či kalibrace.	ANO
Po uplynutí záruční doby, zajistí dodavatel v případě opravy či kalibrace, která bude delší než dva kalendářní dny, zapůjčení náhradního systému na dobu opravy či kalibrace.	ANO
Součástí dodávky je bezplatné provedení kalibrace dodávaného zařízení po prvním roce provozu.	ANO

- Součástí dodávky bude návod k používání (min. 2ks tištěná verze, dále elektronická verze na paměťovém médiu), záruční listy, záznamníky - vše v českém jazyce.
- Na dodaném majetku musí být vyznačeno výrobní číslo.
- Dodavatel provede výrobcem certifikované školení koncových uživatelů (min. 4 policistů PČR SKPV), v prostorách školicího střediska dodavatele. Termin zaškolení bude stanoven, po dohodě mezi koncovým uživatelem a dodavatelem, nejpozději však do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání zboží.
- Po celou dobu trvání záruky je dodavatelem garantována reakce na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika, zda jde o vadu drobnou či rozsáhlou.
- Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska.
- Pokud kupující uplatní nárok na odstranění závady, zavazuje se dodavatel zajistit odstranění drobných závad do deseti (10) kalendářních dnů po jejím nahlášení a rozsáhlých závad spojených s výměnou podstatných částí zařízení do třiceti (30) kalendářních dnů po jejím nahlášení s tím, že za ohlášenou notifikaci závady se považuje telefonát do servisního střediska.
- Dodavatel zajistí bezplatnou ekologickou likvidaci zboží po jeho vyřazení kupujícím z užívání.

001 FARO FOCUS X330 základní sestava

Nový mobilní laserový fázový scanner s WIFI rozhraním, GPS modulem, digitálním kompasem, výškoměrem, kompenzátozem náklonu a dotykovým displejem, určený ke skeningu okolního prostředí a objektů.

Skenovací rozsah je 0,6m - 330m. Rychlost měření může být až 976.000 prostorových bodů za sekundu. V systému je integrovaný barevný fotoaparát, který generuje až 70MPix sférické fotografie, kterými lze obarvit 3D data. Celková váha systému s interní baterií je 5,2kg. Výdrž baterie je 4,5h v běžném režimu použití.

V sestavě je nabíjecí adaptér 220V, přepravní kufr s vystělkou, hliníkový kryt skeneru pro rychlý přenos mezi stanovišti a mající také ochranné vlastnosti skeneru. Set dále obsahuje speciální čisticí sadu na optické komponenty, čtečku paměťových karet, kartu SDHC 32Gb, ochranný obal na SD karty.

Cena obsahuje záruku na 24 měsíců a jednu kalibraci, která se provádí po prvním roce používání. V ceně je obsaženo jednodenní školení na obsluhu skeneru na místě činu. Školení je certifikované výrobcem a provádí ho školící technik mající platný certifikát na jméno technika od výrobce FARO.

Po úspěšném absolvování školení je účastníkům vystaven certifikát deklarující dané proškolení. Proškolení pracovníků by se mělo opakovat jednou ročně.

Dodávka obsahuje kalibrační protokol platný jeden rok.

002 Originální rozšiřující příslušenství pro kriminalistické aplikace

Set nového příslušenství ke skenerům FARO FOCUS X Série, které je vhodné pro kriminalisticko-technické účely. V setu je obsažena rychlonabíjecí deska, druhá baterie, adaptér na 12V, Karbonový Gitzo stativ umožňující práci se skenerem od 0,5m až 1,8m, dále pak má funkci UP side DOWN, tedy dokáže skener umístit hlavou dolů k vyskenování prostoru pod sebou, 5ks originálních, výrobcem certifikovaných magnetických sférických terčů, 5ks nástavců neobdenových magnetů pro lepší uchycení na dopravních značeních a v prostoru, 20ks 2D šachovnicových terčů. Všechny terče jsou sbaleny do jednoho přepravního kufru s vystělkou. Součástí dodávky je rychloadaptér pro uchycení skeneru na dodávaný stativ.

003 Hliníkový teleskopický stativ 1m - 4,5m

Set nového geodetického hliníkového stativu s centrální deskou a mechanismem výsunu tyčí. Rozsah setu je 1m - 4,5m. Stativ umožňuje funkci skenování UP side DOWN. Součástí dodávky je rychloadaptér pro uchycení skeneru na dodávaný stativ.

004 Software 1 - FARO SCENE

Obsažena je 1 licence softwaru FARO Scene 5.5 pro obsluhu skeneru a jednoduchá měření. Licence je na USB klíčence, která umožňuje rychlý přesun licence z PC na PC a to bez připojení PC na internet.

Software dále provádí čtení naturálních dat ze skeneru, registraci skenů do společného projektu obarvení a úpravu dat, export dat do univerzálních formátů. Mezi další funkce mimo jiné patří registrace dat, měření v 2D a 3D, funkce obarvování dat, funkce barevné korekce, filtrace dat.

V ceně je obsažena dvouletá údržba softwaru Faro Scene, tedy přístup k veškerým aktualizacím a opravám softwaru. V ceně je obsaženo jednodenní školení na ovládání a zpracování dat ve FARO SCENE v místě zákazníka. Školení je certifikované výrobcem a provádí ho školící technik mající platný certifikát na jméno technika od výrobce FARO.

Po úspěšném absolvování školení je účastníkům vystaven certifikát deklarující dané proškolení. Proškolení pracovníků by se mělo opakovat jednou ročně.

005 Software 2 - PointCAB Forensic PACK

Obsažena je 1 licence softwarového balíku PointCAB určeného pro kriminalistické aplikace. Software se skládá z modulů a je vytvořen ze zkušeností z oblasti policejních činností.

Mezi funkce, kterými program disponuje například patří:

- Automatická tvorba 2D řezů a 2D isometrických pohledů exportovatelných do obrazových materiálů a CAD formátů DWG a DXF

- Tvorba virtuálních prohlídek z fotografií (Kolor Autopano GIGA a Kolor Panoutour) a ze skenů pro prohlížení bez viewerů v offline režimu. Funkce měření v offline režimu.
- Tvorba polygonové 2,5D sítě (meshing), výpočty ploch a kubatur.
- Funkce rozvinu válcových ploch

V ceně je obsažena dvouletá údržba softwaru PointCAB Forensic, tedy přístup k veškerým aktualizacím a opravám softwaru. V ceně je obsaženo jednodenní školení na ovládání a zpracování dat v místě zákazníka.

Po úspěšném absolvování školení je účastníkům vystaven certifikát deklarující dané proškolení. Proškolení pracovníků by se mělo opakovat jednou ročně.

006 Pracovní stanice pro zpracování 3D dat

Obsažena jedna plně vybavená a funkční pracovní stanice pro práci s 3D daty. Počítač je s nainstalovaným a plně funkčním dodávaným programovým vybavením.

Specifikace systému:

- Stabilní pracovní stanice HP, procesor Intel Xeon E5-1650v3, 6 jader, 3,5-3,8GHz;
- 64GB DDR4 RAM EEC Reg. 2133MHz ve 4 slotech, další 4 sloty pro rozšíření až na 128GB volné;
- Grafická karta s jádrem Nvidia GeForce GTX 980Ti, 6GB GDDR, 28nm, CUDA, SLI,
- PCI-e 3.0, 3xDisplay Port;
- Integrovaná čtečka paměťových karet 15v1;
- 512GB SSD SATA3 a 2TB HDD;
- 2x grafický monitor 27 palců
- OS Windows 8.1 x64bit CZ;
- 2 roky NBD záruka a servis;

Součástí dodávky je instalace u zákazníka a inicializace pracovní stanice do funkčního systému.



FARO® Laser Scanner Focus^{3D} X 330

Perfektní nástroj pro 3D dokumentaci
a geodetické aplikace

FARO



Rozšířené skenování - 330 m dosah

Focus^{3D} X 330 může skenovat objekty až do vzdálenosti 330 m. Velké budovy a rozsáhlé terény mohou být mapovány s menším počtem skenů a tak je kompletní projekt rychleji dokončen.



Snadné polohování - integrovaný GPS přijímač

Díky integrovanému přijímači GPS je laserový skener schopen referencovat jednotlivé skeny a následně je editovat.



Schopnost skenování venkovních prostorů

Focus^{3D} X 330 je nyní schopen provádět rychlé a výslovně přesné snímání na přímém slunečním světle.



Nízká hladina šumu

Nový FARO Focus^{3D} X 330 poskytuje mimořádnou kvalitu skenování dat v rozšířeném rozsahu 330 m s velmi nízkým šumem.



Bezdrátová síť LAN

Dálkové ovládání WIFI vám umožní spustit, zastavit a prohlížet skeny na dálku.

Rozšířené venkovní snímání v plném slunečním světle

Nový FARO Focus^{3D} X 330 je vysokorychlostní 3D skener s extra dlouhým rozsahem. Focus^{3D} posouvá 3D skenování do zcela nových dimenzí. Je možné skenovat objekty až do 330 metrů i na přímém slunečním světle.

Díky integrovanému přijímači GPS je laserový skener schopen spojit jednotlivá měření do celkového referencovaného projektu a následně jej zpracovat do potřebných výstupů. Je ideální pro geodetické aplikace.

Díky zvýšenému rozsahu a kvalitě skenování FARO Focus^{3D} X 330 výrazně snižuje vynaložené úsilí při měření a následném zpracování. Výstupy dat ve 3D lze snadno importovat do všech běžně používaných CAD programů. Je to řešení využívané ve stavebnictví, při rekonstrukcích, v archeologii, při managementu domů, v kriminalistice při ohledání místa činu nebo v průmyslové výrobě a strojírenství.

Výhody

Nový FARO Focus^{3D} X 330 je kvalitní nástroj pro měření a 3D dokumentaci.

Skenovací rozsah - 330 m, integrovaná GPS, možnost pracovat na přímém slunečním světle. Speciálně navržený ochranný kryt pro skener činí tento přístroj ideální pro použití v terénu či při skenování provozů.

A stylized signature or logo in the bottom right corner of the page.

Položkový rozpočet

Číslo položek	Počet kusů	Název	Cena bez DPH v CZK	DPH 21% v CZK	Cena včetně DPH v CZK
001	1	FARO FOCUS X330 základní sestava	1,309,484.20	21%	1,584,475.90
002	1	Originální rozšiřující příslušenství pro kriminalistické aplikace	107,332.60	21%	129,872.40
003	1	Hliníkový teleskopický stativ 1m - 4.5m	41,687.80	21%	50,442.20
004	1	Software 1 - FARO SCENE	180,286.20	21%	218,146.30
005	1	Software 2 - PointCAB Forensic PACK	145,528.30	21%	176,089.30
006	1	Pracovní stanice pro zpracování 3D dat	124,088.90	21%	150,147.50
Celkem			1,908,407.90	400,765.70	2,309,173.60

