

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smysluš 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta stavební
Sídlo: Veveří 331/95, 602 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc., děkan
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: AUTOCONT a.s.
Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. B.11012
Zástupce: Petr Konečný, ředitel RC, na základě plné moci
IČ: 04308697
DIČ: CZ04308697
Bankovní spojení:
Plátce DPH: ANO
Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je: Fotogrammetrické pracovní stanice.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
 - a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit do místa plnění,
 - b) předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - c) předat Kupujícímu dodací listy

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	478 060,00 Kč
Výše DPH v Kč	100 392,60 Kč
Kupní cena vč. DPH	578 452,60 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu OP VW, název projektu: Rozvoj studijního prostředí na VUT, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/17 044/0008532
- 3) Registrační číslo projektu musí být uvedeno v textu faktury.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději
do 13. 9. 2019

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Fakulta stavební VUT v Brně, Veveří 95, 602 00 Brno, Ústav geodézie
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je min. 36 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednanu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1.000.000,- (slovy: jedenmilion) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 - Technický popis Předmětu koupě.Smluvní strany ujednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále ujednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení výběrového řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

- 7)" Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne

3.9.2019

V Brně dne 2.9.2019

Prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.
děkan

za Kupujícího

Petr Konečný
ředitel RC
na základě plné moci

za Prodávajícího

Část 2: 6 ks pracovních stanic pro zpracování úloh fotogrammetrie a laserového skenování

Označení typu	Název	Parametry
Zkladní deska	Iluminální D6 Hda - na základě k - min. 2 sloty PCIe x16 s alespoň 8 aktivními linkami současné	FC - AutoCtrl OfficePro - Pracovní náročnost114 1toll.....mmlele aliarovtho+na...n1 Přímé nabídky C.na v hč bez LPH SUS 1 rC/f/p jlu...-kř f u 2800 2x PCIe x16 4x OCle x1
Iloty PCI Expre-	(čestlaži tlel x18 s o mode) min. 2 sloty formátu PCIe x1 s min. 1 aktivní linkou	9 portů USB z toho minimálně 6 portů USB 3.1 min. 2 z nich Gen2 typ A a 1 z nich Gen2 typ C 8 z toho min. 4x USB 3.1 3x M.2 slot, 6 kanálů SATA reltze 3 O/G Gb/s)
kono**** USB ra Udnim.lanehl	min. 8 portů USB, z toho minimálně 6 portů USB 3.1, min. 1 z nich Gen2 typ A a 1 z nich Gen2 typ C	4x DIMM, -el modulu 16GB celkem max 64GB
InlemFUSB koMkirov lD9dnl	min. 8 z toho min. 4x USB 3.1	
I'adle. dillru	min. 2x 2 slot, minimálně 6 kanálů SATA reltze 3 O/G Gb/s) nebo ,yšši	
mofnoll osadit RAM	osazená celkem min. 64 GB, min. 4 RAM sloty DDR4	
Zvukové karta	splňuje normu AC97 nebo no-Jll napr. High Definition Audio.	Integr. Realtek ALC887-VD2
Sítový adaptér	rychlost min. 1 Gb/s, podpora technologie "Wake on LAN", konektor RJ-45, funkční PXE a o-eadeče pro Windows 10 x64	Integr. Realtek RT8111H 1 Gb/s
Paměť operani	RAM požadovaná osazená min. 64 GB DDR4 osazená v čtyřech 16GB modulech	4x 16GB DDR4 3000MHz Outlier Ban CII 5 DR Pad
procesor	architektura x86 64bit, skóre PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) minimálně 16 700 bodů passmark ("LJ.	AMD Ryzen 7 2700X 8core (3.7GHz) Wraith Prism
oocet 11der	WLAN net 6	8 tvzldkvch 1ader
chladte proc:Horu	aktivní, Uchy ventilátor, regulace otáček, odpor-klad Ykonu CPU a typu skříně.	t,chy AMD
\$V\$lámový disk SSD r71	SSD disk min. 1 000 GB M.2, skóre PassMark - Disk Rating (www.harddr/benchmark.net) minimálně 23700 bodů passmark. T2)	SSD M.2 1000GB Samsung 970 EVO PLUS
NYC>tol	max. údržbovoostj: 3300 MB/s	SSD HDD 4TB Seagate Exos 7B8 512n SATAIII 7200rpm
DilloWdlilicMnn	min. 4 TB HDD min. 7200 Qi /min	rIOO , "
Grafická karta	Podpora Shader Model 5.1, OpenGL 4.6, OIracbx 12, CUDA, DirectCompute, OpenCL, 3D Vision, page-flipping 3D Stereo, T3, T4) min. 6 000 MB alespon 1e0-bit	PNY Quadro P2200 5GB (160) 4xDP eGB 119Wh
.soúfuot pNpoJorijch monitor)	n,l,oplne & digitální Vytvoř odpovídající 11"ltidbu alespoň DisplayPort 1.4 nebo HDMI 2.0b. mín. 4 digililni mOnitry, oučasné	4x DP 14 4x
Mechanika DVD-RW	min. standardy DVD+RW, RW-D+RW-RW, CD-R/RW, SATA interní provedení ;ealni "rtianty Slim klávesnice s 12 funkčními klávy,aml (f1-F12), znaková sada CZUS s českým polskem. Připojení USB - ne bezdrátová, dvoučíslo-1 klávesa Enter, široká klávesa Backspace, klasická kurzorové šipky.	ASUS DRW-24DCMTBLACKBULK
Klávesnice	lesarové drátové USB, min 800 CPI	Klávesnice Logitech Keyboard K120 for Bus CZSK
Myt	Honiole4bit	Mys GIGABYTE laser M6880K USB 800/1600dpi cena
Operatlnim fpodkídowl ilicnoe),	černá třídy Mid Tower s ohledem na ostatní požadované parametry, min. tx "11itri FAN na přední straně po proud vzduchu do skříně, min. tx vířivní FAN na zadní straně po odvod l'iduchu ze skříně, ""' & přístup do zaŘzení bez pomoci s elifWTI PFC a s účinností minimálně Gold podle http://80plus.org/ min eoq,w, DOB DOI& komocleel 181 flusl být na p(žlní iteně ,kfne tlchy s rektžed at min. 120 mm wnt. ootadoVno s průměrem min. 120 mm myn. 4 z toho min. 2x USB 31 Gen1 nebo realof požadováno	WI 1Ut,n119AJua eUJAUIJ A& lt
Skříň a zdrolem r5J	YP a c111lllé1 0litmot11 Wkn zdroj VPInad asellko počt lhu1downl tlchy vanlk6tor zdroj 0HdiVny ve+11Jltor -1-clnt Dlednl uSB koMkiroy	Zalman case midtOWR Z1 FSPFortron HYDR0 GD 650W BOPUS GOLD
Mondí a zahoranr	max. 2 W Tue RMS AC POFNR -&olo<linim litlimi spuštený systém s plnou zátlití CPU spuštěný ocombní systém bez &tizá bilni karicekléwkh.tlm max 30 4 min. 36 měsíců součet v Kč bez DPH	650W ano tlchw. 120 mm tlchw. 120 mm 5x z toho 3x USB 3.1 (Akasa adeactel) ano max 2 W Tue RMS AC PDMr nm nm nm znam nm znam 36 mesicu
přtkon vypnutého PC (OFF) řtí.	Spotřeba energie [standby Spotřeba &lverge ion. CPU bum lilal' Spohba ...ra!> Ch: ldl- Celková hlučnost ton, 301,CPU	početko
uruenr doba	C.n1 ldtnt FC + nice Počet Dorozovaných stanic Cel kol/i cena 111010 pli potlitovant m mnottlivl	..,., ul 6

Vykonové požadavky jsou hodnoceny testy (vyplňte všechno žlutí vyznačená pole):

{ 'I' } Performance Test 9/ <https://www.cpubenchmark.net/>

[•2] Performance Test 9| <https://www.harddrivebenchmark.net/>

P3} Performance Test 9/ <https://www.videocardbenchmark.net/>

[4] Grafická karta musf umolnit 3 0 stereoskopick zabrozni vidni "page-flipping stereo mode" v programu PhotoMad 6.3 - viz pŕiloha ě 3, kapitolo 7.1. Graphic cards
<http://www2.rcrcs.ru/?page=582lqpu>

r•s) Odolná kvalitní odhlučněná skříň bez venřačních nebo průhledných otvorů v bočnicích, s plochým stropním panelem - žádně konektory nebo venti/aénl otvory nahoře.

[•6] Pokud zdroj má vypínač odpojitel od sítě, uvede se O.W. Pokud ho nemá, je požadováno e/ektivní hodnota nfzkofrekvenčního příkonu (True RMS AC Power).

[•] Za 550 disk není povolován hybridní disk SSHD s otáčejícími disky.

[B] Výkon napájedho zdroje a chlazení musí odpovídat komponentům, zejména použité grafické kartě a CPU.

Část 3: 1 ks 3D projektor a 14 ks brýlí

30 projektor a brýle

1ks projektor - **BENQ W2700**

- Technologie DLP
- Rozlišení nativní 4K UHD (3840x2160)
- Jas 2000 ANSI lm
- Kontrast 30 000 : 1
- Podpora 3D zobrazení
- Životnost výbojky minimálně 4000/10 000 normal/eko režim
- Projekce možná na stolu i na stropu
- Záruka 3 roky

14ks brýlí s podporou technologie DLP link - **BENQ 3D Brýle - DGDS**

- Brýle i projektor jsou vzájemně kompatibilní

Typ zařízení	Cena za 1ks bez DPH
BENQ W2700	30 600 Kč

Typ zařízení	Cena za 1ks bez DPH
BENQ3D Brýle- DGDS	840 Kč
BENQ 30 Brýle - DGDS	Cena za 14ks bez DPH 11 760 Kč

Část 4: 7 ks držáků pod stůl

- **Roline Držák PC pod desku stolu, černý, 30kg**

Typ zařízení	Cena za 1ks bez DPH
Roline Držák PC pod desku stolu	490 Kč
Roline Držák PC pod desku stolu	Cena za 7ks bez DPH 3 430 Kč

Část S: 7 ks monitorů pro fotogrammetrické pracovní stanice

Specifikace monitorů		Dodavatel		AUTOCONT a.s.	
Označení tvou Název		Monitor		Cena v Kč bez DPH	
Výrobce		Fotogrammetrická pracovní stanice			
Typ		Parametry nabídky			
Uhlíková		Philips			
Návrh rozlišení min.		328PSV.EB			
Typ LCD		32"			
Typ osvětlení		J8M',2160			
Vstup analog VGA DSub		VA			
Vstup DSub		LED			
Vstup DSub		D-Sub			
Vstup DSub		DP - kabelu			
Vstup DSub		t-OMI 2.0			
Vstup DSub		max. 42,4W			
Vstup DSub		max. 0,5W			
Vstup DSub		integrovaný			
Vstup DSub		4x USB 3.0			
Vstup DSub		4ms			
Vstup DSub		50 000:1			
Vstup DSub		300 cd/m ²			
Vstup DSub		ano			
Vstup DSub		ano			
Vstup DSub		36 měsíců			
Cena jednoho monitoru		součet v Kč bez DPH			
Počet připojených karet		1) Číslo			
Celková cena připojených množství		součet v Kč bez DPH			

• metoda testování EnergyStar

71al

