


KUPNÍ SMLOUVA

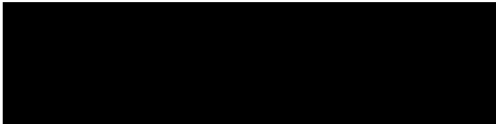
č. S14/23-040-01

Čl. I Smluvní strany

Prodávající:


Společnost: **Spektra Vision s.r.o.**
Sídlo: Kruhová 128, 251 01 Nupaky
Zapsaná: V obchodním rejstříku vedeného městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 172801


Zástupce zhotovitele: Ing. Štěpán Svoboda, jednatel společnosti
IČO: 24769118
DIČ: CZ24769118
Bankovní spojení: FIO banka a.s.
Číslo účtu: 2600097116/2010
Oprávněný jednat ve věcech smluvních: 

Oprávněný jednat ve věcech technických: 

Kupující:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**
Fakulta bezpečnostního inženýrství (dále jen „FBI“)
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice
doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, děkan FBI
IČ: 61989100
DIČ: CZ0061989100
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 94-6225761/0710

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: doc. Ing. Pokorný Jiří, Ph.D., MPA, 

Oprávněný jednat ve věcech technických: 

Čl. II

Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat a převést vlastnické právo k:
- 1 ks vysokorychlostní digitální kamery FASTEC HiSpec 1 (FASTEC Imaging) včetně příslušenství

ve specifikaci dle nabídky č. NA23277C ze dne 06.09.2023, která je nedílnou součástí smlouvy jako Příloha č.1 (dále jen “předmět koupě”).
2. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se odebrat a zaplatit za něj dle podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Prodávající proškolí určené zaměstnance kupujícím, jak zacházet s předmětem koupě. Toto proškolení je součástí předmětu koupě. Součástí plnění je také předání související dokumentace vč. návodu k použití v českém jazyce a odzkoušení předmětu koupě.
4. Zakoupené zařízení a materiál je spolufinancován z projektu Bezpečnostní koncept vodíkových technologií pro chytrá města a regiony, VK01030175, který je podpořen Ministerstvem vnitra z Programu Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029.

Čl. III

Čas plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán na adresu dle čl. IV a předán kupujícímu do 2 týdnů od podpisu této smlouvy, tedy nejpozději do 31. 10. 2023.

Čl. IV

Místo plnění

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: FBI, Lumírova 630/13, 700 30 Ostrava-Výškovice.

Čl. V

Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu po proškolení zaměstnanců a předání dokumentace, vč. Návodu k použití v českém jazyce a odzkoušení předmětu koupě dle čl. II odst. 3 této smlouvy.
2. Splněním dodávky předmětu koupě se rozumí: dodání předmětu koupě, včetně dopravy, předání související dokumentace vč. návodu k použití v českém jazyce, odzkoušení předmětu koupě a proškolení určených zaměstnanců.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě či části předmětu koupě, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.
4. Prodávající se tímto zavazuje, že předmět koupě bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že předmět koupě je prostý všech věcných či právních vad.

5. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, které neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li údaje uvedené chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením předmětu koupě. Okamžikem doručení doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.

Čl. VI

Záruční doba a záruční podmínky

1. Záruční doba na předmět koupě je 12 měsíců a začíná plynout ode dne předání podle čl. V odst. 1 této smlouvy. Záruka se vztahuje i na jakost výrobku.
2. Prodávající nezodpovídá za poruchy a škody, který byly způsobeny:
 - neodbornou manipulací
 - mechanickým poškozením
 - použitím v rozporu s návodem k použití
 - živelnou pohromou
 - vyšší mocí
4. Oznámení vad (reklamace) musí mít písemnou formu. Vada musí být popsána nebo musí být uvedeno, jak se projevuje. Vadu je možné hlásit v pracovních i nepracovních dnech na e-mail: info@spektravision.cz. Vada bude odstraněna ve lhůtě 30 ti dnů ode dne doručení reklamace.
5. Podmínkou záruky je náležitá péče o předmět koupě v souladu s předaným návodem k použití.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.

Čl. VII

Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta v celkové výši
120 000,- Kč bez DPH, k ceně bude připočteno ve výši platných a účinných právních předpisů – DPH 21 %, kupní **cena celkem s DPH 145 200,- Kč**.
Tato cena je cenou maximální, resp. nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, zejm. dopravu, vyzkoušení předmětu koupě a proškolení zaměstnanců.
2. Kupující uhradí prodávajícímu cenu uvedenou v odst. 1 tohoto článku včetně DPH na základě potvrzeného Předávacího protokolu dle Čl. V a faktury prodávajícího. Faktura bude mít všechny náležitosti daňového dokladu a bude v české měně. Splatnost faktury je do 30 dnů. Závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Fakturu je prodávající oprávněn vystavit po podpisu potvrzeného předávacího protokolu.

Čl. VIII

Smluvní pokuty

1. Prodávající může uplatnit na kupující smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky dle čl. VII odst. 1. této smlouvy bez DPH, za každý započatý den opoždění platby po její splatnosti.

2. Kupující může uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté ceny bez DPH za každý započatý den zpoždění s předáním předmětu koupě.
3. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu předmětu koupě ve lhůtě uvedené v čl. VI odst. 4 této smlouvy, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny reklamovaného předmětu koupě bez DPH za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.

Čl. IX **Závěrečná ustanovení**

1. Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě.
2. Dodání předmětu koupě a budoucí servis bude zajišťován přímo prodávajícím, tj. bez subdodavatele. K poskytování servisu bude sepsána samostatná smlouva.
3. Odstoupit od smlouvy lze v případech stanovených občanským zákoníkem a touto smlouvou. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení: prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě po dobu delší než 7 dnů oproti termínu plnění stanoveném touto smlouvou a prodlení prodávajícího s odstraněním vady předmětu koupě delším než 7 dnů. Kupující je rovněž oprávněn od smlouvy odstoupit, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Proávající není bez předchozího písemného souhlasu kupující oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními všeobecně závazných právních předpisů podle práva České republiky, zjm. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smlouva je oběma stranami podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy zajistí kupující.
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 své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č.1:

Nabídka č. NA23277C ze dne 06.09.2023

V Praze dne:

 Digitálně podepsal
Štěpán Svoboda
Datum: 2023.09.27
12:42:51 +02'00'

Prodávající

SpektraVision, s.r.o.
Ing. Štěpán Svoboda, jednatel

V Ostravě dne:

doc. Ing. Jiří
Pokorný, Ph.D.,
MPA  Digitálně podepsal doc. Ing.
Jiří Pokorný, Ph.D., MPA
Datum: 2023.09.29 15:21:29
+02'00'

Kupující

**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava**
Fakulta bezpečnostního inženýrství
doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA, děkan

Cenová nabídka

číslo: NA23277C
datum: 6. 9. 2023

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta bezpečnostního inženýrství

[REDACTED]
Lumírova 630/13
700 30 Ostrava – Výškovice

<i>Předmět nabídky:</i>	Vysokorychlostní digitální kamera FASTEC HiSpec 1, (FASTEC Imaging).
<i>Značka poptávky:</i>	Ze dne 6. 9. 2023.
<i>Platnost nabídky:</i>	2 měsíce.
<i>Cena nabídky:</i>	Cena je pevná po dobu platnosti nabídky a je včetně cla a dopravy. Cena je v Kč bez DPH 21 %.
<i>Platební podmínky:</i>	Platba po dodání zboží do 30 dní na základě faktury. V případě požadavku bude uzavřena kupní smlouva mezi prodávajícím a kupujícím se specifikací platebních podmínek.
<i>Dodací lhůta:</i>	do 2 týdnů po potvrzení objednávky.
<i>Záruční lhůta:</i>	12 měsíců.
<i>Dodací podmínky:</i>	Sídlo kupujícího.

Vysokorychlostní kamery FASTEC HiSpec:

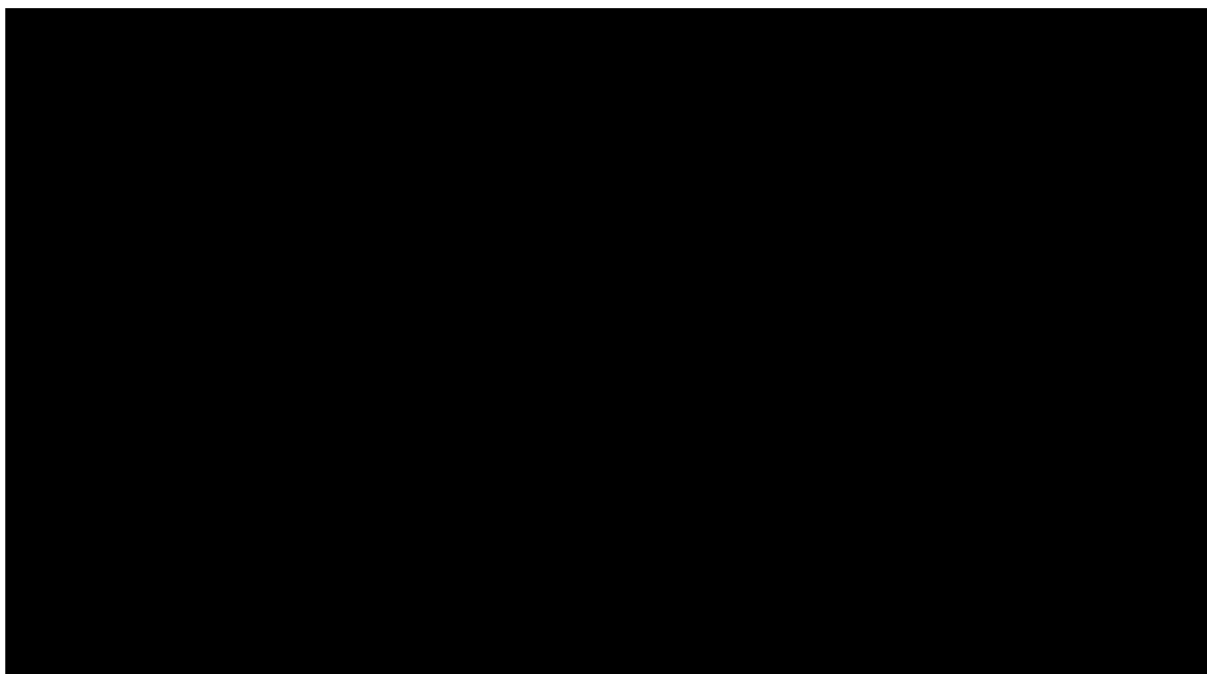
Vysokorychlostní kamery FASTEC Imaging, typ HiSpec, jsou kamery určené zejména pro stacionární aplikace, ale je možné je také použít pro přenosné natáčení. Kamery vynikají velmi malými rozměry, kompaktním designem a v hlavní řadě vynikajícími technickými parametry umožňující provádět záznamy při nízkých světelných podmínkách.

Své využití nacházejí zejména pro záznam rychlých dějů v průmyslu, a to na výrobních, balících a třídících linkách, dále v aplikovaném výzkumu a vývoji a v neposlední řadě

Kamery FASTEC HiSpec se nabízejí jak monochromatické, tak také barevné. Jsou vybaveny GigE vysokorychlostní komunikací s PC, která je využita pro on-line zobrazení a záznam sekvencí. Ty lze spouštět ručně nebo prostřednictvím externího triggeru. K vybraným kamerám lze také pořídit video trigger (HiSpec 1 ho má již v základu), který umožňuje spuštění záznamu změnou ve vybrané části obrazu. Velikou předností je možnost libovolného nastavení rozlišení a tím zvýšit maximální rychlost záznamu. To je vhodné zejména u objektů, které nemají tvar pravoúhelníku s poměrem 4x3.

Vysokorychlostní kamery FASTEC Imaging jsou celosvětově oblíbeny a využívány zejména z důvodu kvalitního zobrazení, spolehlivosti, velmi snadného ovládní a také zejména z důvodu nízkých pořizovacích a provozních nákladů.

Hlavní charakteristika vysokorychlostních kamer FASTEC Imaging HiSpec:



Proč pořídit vysokorychlostní kameru od společnosti SpektraVision:

Společnost SpektraVision s.r.o. je výhradním zastoupením společnosti FASTEC Imaging (USA), předního světového výrobce vysokorychlostních kamer určených pro všechny druhy aplikací. Firma FASTEC Imaging jako první přinesla na trh koncept plně přenosné vysokorychlostní kamery, které jsou velmi žádané v terénu a průmyslových aplikacích. Vysokorychlostní kamery FASTEC Imaging jsou obecně od počátku vyvíjeny a vyráběny s ohledem na zkušenosti a požadavky uživatelů, což je velmi oceňováno právě samotnými uživateli. Díky našim znalostem a úspěšné spolupráce s firmou FASTEC Imaging, nabízíme bezkonkurenčně flexibilní a profesionální přístup ke všem našim zákazníkům, a to jak při výběru vhodné kamery, tak také zajištěním následných služeb (poradenství, školení, příslušenství, servis, atd.).

Volitelné příslušenství / rozšíření:

položka	popis	ks	Kč
---------	-------	----	----

Objektivy C-mount:

LENS0814	Objektiv 8 mm, f/1.4, formát 1"
LENS1214	Objektiv 12,5 mm, f/1.4, formát 1"
LENS1795	Objektiv 17 mm, f/0.95, formát 1"
LENS2514	Objektiv 25 mm, f/1.4, formát 1"
LENS2595	Objektiv 25 mm, f/0.95, formát 1"
LENS5018	Objektiv 50 mm, f/1.4, formát 1"
LENS5095	Objektiv 50 mm, f/0.95, formát 1"
LENS1275	Objektiv 12.5-75 mm Zoom, f/1.2, formát 2/3"
LENS1610	Objektiv 16-100 mm Zoom, f/1.9, formát 1"
LENS18108	Objektiv 18-108 mm Zoom, f/2.5, formát 2/3"
LENSDIST	Sada distančních kroužků pro přiblížení / makro záběry
FCMTR	Redukce z C-mount pro objektivy s F-mount

Osvětlení:

LILEDN44HW	LED světlo 50 W (4200 lm), 2x optika, montáž na kameru nebo polohovatelné rameno, stabilizovaný zdroj 230AC/12VCD, kabel
------------	--

Sada LED světel **MultiLED QX**, 2x 150 W (2x 12 000 lm), 2x kabel 5 m, 1x GX8 řídicí jednotka pro až 8 LED světel, 2x optika (25°x25°, 40°x40°, 60°x60°, 30°x13° 60°x12°), 1x napájecí zdroj pro 2 světla

Sada LED světel **MultiLED QX**, 4x 150 W (4x 12 000 lm), 4x kabel 5 m, 1x GX8 řídicí jednotka pro až 8 LED světel, 4x optika (25°x25°, 40°x40°, 60°x60°, 30°x13° 60°x12°), 1x napájecí zdroj pro 4 světla

MultiLED MX:

Sada LED světel **MultiLED MX**, 2x 550 W (2x 50 000 lm), 2x kabel 5 m, 1x GX8 řídicí jednotka pro až 8 LED světel, 2x optika (25°x25°, 40°x40°, 60°x60°, 30°x13° 60°x12°), 1x napájecí zdroj pro 4 světla

Sada LED světel **MultiLED MX**, 4x 550 W (4x 50 000 lm), 4x kabel 5 m, 1x GX8 řídicí jednotka pro až 8 LED světel, 4x optika (25°x25°, 40°x40°, 60°x60°, 30°x13° 60°x12°), 1x napájecí zdroj pro 4 světla

Polohovatelné rameno s úchyty pro uchycení LED světla
Robustní kovový stativ pro kameru / LED světla / ramena

Nadstavbový software pro profesionální zpracování videosekvencí a rozbor obrazu:<http://www.xcitex.com/proanalyst-motion-analysis-software.php>

iS-PA-1046	SW ProAnalyst Professional Edition (1 licence)
iS-PA-2086	SW ProAnalyst 3-D Professional Edition (1 licence)

Rozšiřující toolkity pro SW ProAnalyst Professional / 3-D Professional:<http://www.xcitex.com/automatic-motion-analysis-software-toolkits.php>

iS-PA-1121	Toolkit: Image Stabilization
iS-PA-1141	Toolkit: Particle counting/Sizing and Flow
iS-PA-1151	Toolkit: Contour/Edge Analysis (např. pro analýzu airbagů)
iS-PA-1161	Toolkit: Biological Cell Tracking
iS-PA-1171	Toolkit: Particle Image Velocimetry (PIV)
iS-PA-1181	Toolkit: Impact Excursion

Speciální sestavy SW ProAnalyst včetně rozšíření o Toolkits:

Image Stabilization, Particle counting/Sizing and Flow, Contour/Edge Analysis

<http://www.xcitex.com/proanalyst-motion-analysis-software.php>

iS-PA-1046/B1	SW ProAnalyst Professional Edition, Ultimate (1 licence)
iS-PA-2086/B1	SW ProAnalyst 3-D Professional Edition, Ultimate (1 licence)

Porovnání jednotlivých verzí:<http://www.xcitex.com/motion-analysis-software-proanalyst-compare-editions-non-contact-markerless.php>

*Dodávaná technika je předávána u zákazníka spolu se zaškolením.
V případě jakéhokoli dotazu nás neváhejte prosím kontaktovat.*