

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 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

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Fakulta stavební
Sídlo: Veveří 331/95, 602 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c., děkan
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

[REDACTED]

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Zikmund electronics, s.r.o.
Sídlo: Na Radouči 1221, 293 01 Mladá Boleslav
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, spis. zn. C 106510
Zástupce: Jana Zikmundová, jednatel
Petr Zikmund, jednatel
IČO: 27234584
DIČ: CZ27234584
Bankovní spojení:

Kontaktní osoba Prodávajícího:
[REDACTED]

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je **dobávka vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení – optický systém pro inspekce inženýrských sítí** ve specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy – Cenové nabídky prodávajícího ze dne 1.9.2023 a za podmínek dle této smlouvy. V této příloze, zpracované prodávajícím v souladu se zadáním je též předmět koupě resp. jeho minimální technické parametry blíže specifikovány, příloha je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 2) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,



Dodávka vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení – optický systém pro inspekce inženýrských sítí
 b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,

a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.

- 3) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že součástí závazku Prodávajícího odevzdat Předmět koupě je rovněž:
- doprava Předmětu koupě do místa plnění a zprovoznění,
 - zaškolení obsluhy a servis,
 - zpracování předávacího protokolu.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena bez DPH - FalconEye FHD	390.000,- Kč
Kupní cena bez DPH - Řídící tablety	19.980,- Kč
Kupní cena celkem bez DPH	409.980,-Kč
Výše DPH celkem	86.095,80 Kč
Kupní cena celkem vč. DPH	496.075,80 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých v rámci projektu Národní program obnovy, č. projektu NPO_VUT_MSMT-16609/2022.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě jako celek nejpozději do 12 týdnů od účinnosti smlouvy

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, Centrum AdMaS
- 4) Kupující prohlašuje, že jeho jménem je oprávněna převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol kontaktní osoba uvedená v záhlaví této Smlouvy, případně jí určený zástupce.
- 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

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě či jeho část jako bezvadný převzat Kupujícím.

Dodávka vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení – optický systém pro inspekce inženýrských sítí
Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, tj. od jejího oznámení do odstranění.

- 2) Odezva servisu od nahlášení závady kontaktní osobě Prodávajícího (viz. elektronická adresa výše) je sjednána na 48 hodin od nahlášení, odstranění závad/poruch v době záruky bude provedeno ve lhůtě do 30 pracovních dnů opravou od předání zařízení do opravy nebo výměnou za jiné zařízení stejných nebo lepších parametrů.
- 3) Smluvní pokuta za každý den prodlení s předáním předmětu koupě v termínu podle čl. III této Smlouvy je sjednána ve výši 0,05% z kupní ceny.
- 4) Smluvní pokuta za každý den prodlení s úhradou kupní ceny je sjednána ve výši 0,05% z kupní ceny.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Cenová nabídka prodávajícího ze dne 1.9.2023
- 2) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 3) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT v 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.
- 4) 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.
- 5) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.

- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Brno dne 03 -11- 2023

Mladá Boleslav dne 03.11.2023

ZIKMUND
E L E C T R O N I C S

Boleslav
27234584
448
CZ

.....
prof. In
děkan
za Kup

.....
Petr Zikmund
jednatel
za Prodávajícího

Veřejná zakázka:

Vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení

1. **Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení – optický systém pro inspekce inženýrských sítí.**

Vybavení bude používáno pro výukové účely pro simulaci optické inspekce inženýrských sítí.

2. **Dodávka se bude skládat z následujících součástí:**

- Optický systém FullHD technologie (1 ks)
- Osvětlení umožňující přiblížování (ZOOM) světelného paprsku pro rovnoměrné nastavení osvětlení dle aktuální vzdálenosti (ZOOMu optického systému) (1 ks)
- Příslušenství (komplet)

3. **Podrobná technická specifikace vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení a příslušenství**

Minimální technické požadavky:

- Optický systém: FullHD technologie
- Maximální dosah optického systému: 200 m
- Systém propojení s řídicím modulem: WiFi
- Natáčení v ose tripodu: 360°
- Zdroj energie: baterie
- Řídicí jednotka: Intel Pentium Silver N5030 Gemini Lake nebo obdobně výkonný procesor, dotykový 10.3"IPS lesklý 1920 × 1200, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics 605, Flash 128GB, webkamera, USB-C, stylus, WiFi 5, 30 Wh baterie, Hmotnost max. 1,0 kg, Windows 10 Pro nebo vyšší
- Osvětlení: technologie přiblížování (ZOOM) světelného paprsku pro rovnoměrné nastavení osvětlení dle aktuální vzdálenosti (ZOOMu optického systému); možnost změny úhlu vyzařování světla
- Příslušenství: náhradní baterie, nabíječka ze sítě 230V/50 Hz, autonabíječka 12V, tripod s otočnou teleskopickou tyčí 6 m, přepravní vodotěsný kufr

Další požadavky:

Lhůta dodání: 12 týdnů od podpisu smlouvy

Záruka: min. 24 měsíců

Specifikace komponent vybavení výukové laboratoře vodohospodářských zařízení	Požadavek zadavatele	Nabídková cena v Kč bez DPH
Optický systém včetně řízení	1 kus	390 000
Světelný systém	1 kus	0
Příslušenství	1 komplet	19980
Zaškolení, účast při dodávce, otestování v místě dodání, místo dodávky – Brno	min. 3 osoby	7000
	Celková nabídková cena bez DPH	416980

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

Současně беру на vědomí, že zadavatel má právo od zakázky odstoupit v případě, že údaje, na jejichž základě byla zakázka sjednána, byly neúplné nebo nepravdivé.

V Mladé Boleslavi dne 1.9.2023



ZIKMUND
E L E C T R O N I C S

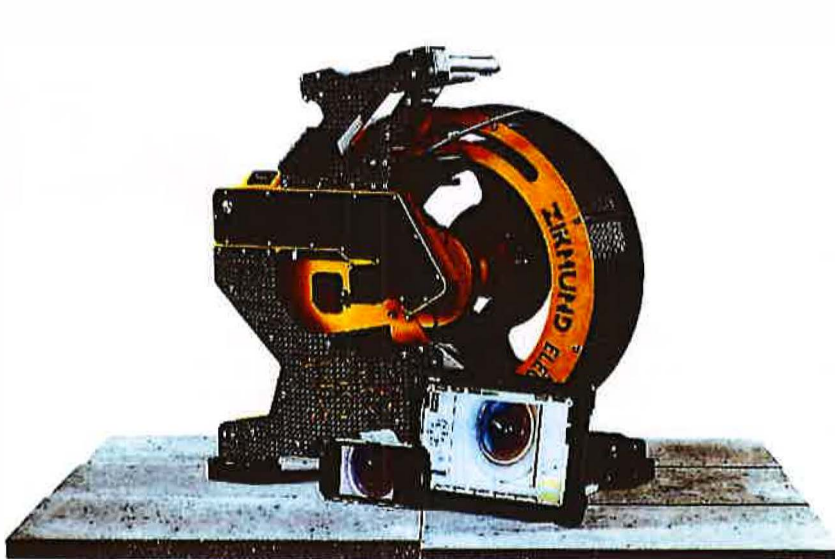
Na Radouči 1221, Mladá Boleslav
IČO: 27234584, DIČ: CZ27234584

Tel.: [redacted]

www.e-zikmund.cz

.....
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče

Ceník pro FalconEye z Wifi řady kamerových systémů



Kamerový systém pro rychlou kontrolu šachet, přípojek i hlavních řadů.

Kamerový systém FalconEye je univerzální inspekční optický systém pro kontrolu šachet, přípojek i hlavních řadů.

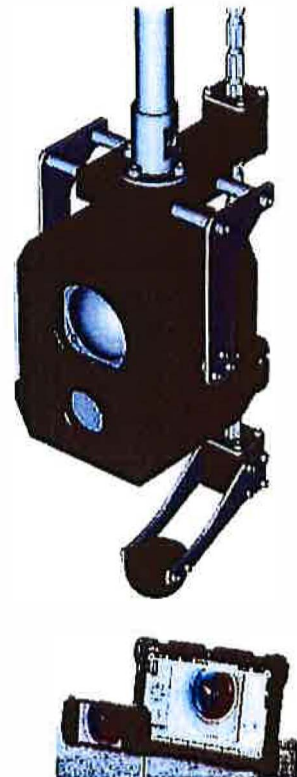
Kamerová hlava je wifi signálem spojena s ovládacím tabletem, pomocí kterého může operátor kameru ovládat, nahrávat video o prohlídce včetně fotografií, tvořit popisy v obraze. Může být také vybavena profesionálním plnohodnotným software IKAM. Ve videu jsou zobrazeny údaje o prohlíženém úseku i vzdálenost s referenčními body. Ke kameře se může připojit i druhý pozorovatel pomocí tabletu nebo mobilního telefonu a sdílet obraz s operátorem.

Konstrukce tripodu umožňuje aby kamerová hlava mohla být umístěna v jakékoliv výšce a zároveň umožňuje rotaci vodící tyče kamery, kamera dovoluje také rotaci hlavy 360° vertikálně. Díky tomuto řešení je možné provádět prohlídky nejen hlavního řadu, ale i vlastní šachty a také přípojek ve vyšších výškách ode dna šachty.

Ukotvení tyče umožňuje plynulé natáčení v ose a je ukotveno ve středu tripodu, proto nedochází k nepříjemnému třesu vlivem pružnosti ukotvení i v případě že není kamera opřena o dno šachty.

Osvětlení má možnost vychylování i přiblížování (změna úhlu vyzařování světla). Tato funkce je velmi výhodná když dojde k přesvětlení vlivem odrazů, světelný paprsek lze vychýlit či roztáhnout a eliminovat odrazy. Přiblížování (ZOOM) světelného paprsku má velkou výhodu nejen při kontrole potrubí kde lze nastavit podle vzdálenosti také rovnoměrné nastavení osvětlení, ale také při kontrole šachet, kde se osvětlení může rozšířit a docílit tak rovnoměrné osvětlení šachty.

Kamerová hlava díky FullHD technologii umožňuje inspekci až do vzdálenosti 200m.



FalconEye FHD

Kamerová hlava FalconEye FullHD (max. vzdálenost 200m, měření vzdálenosti, wifi konektivita, bateriové ovládání, osvětlení s možností vychýlení a přiblížení, rotace hlavy 360°), baterie 2ks pro hlavu Falcon, nabíječka ze sítě 230V/50Hz, Nabíječka z automobilové palubní sítě 12V, tripod s otočnou teleskopickou tyčí 6m, stavitelná podpěrná noha, rychloupínač hlavy, přepravní vodotěsný kufr.

390 000 Kč

Řídící tablety

Řídící tablet + software IKAM TW basic edition

Intel Pentium Silver N5030 Gemini Lake, dotykový 10.3" IPS lesklý 1920 × 1200, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics 605, Flash 128GB, webkamera, USB-C, stylus, WiFi 5, 30 Wh baterie, Hmotnost 0,866 kg, Windows 10 Pro



19 980 Kč

Pro ovládání kamery FalconEye je možné použít vlastní tablet nebo notebook s operačním systémem Windows 10. Do PC musí být nainstalován ovládací software IKAM TW basic edition.