



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

KUPNÍ SMLOUVA

Čl. I

Smluvní strany

Kupující:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava**
Fakulta strojní
(dále jen „FS“)
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan FS
61989100
CZ61989100
ČSOB a.s.
100954151/0300

Zastoupen:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.

Oprávněný jednat ve věcech technických:

Prodávající:

W-technika group s.r.o.
Na okraji 335/42, Veleslavin, 162 00 Praha 6
Zapsaná: v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, spisová značka C 236455
Zastoupen: Adam Švestka MBA Msc.
IČ: 03758826
DIČ: CZ03758826
Bankovní spojení:
Číslo účtu: 2801179767/2010
Oprávněný jednat ve věcech smluvních
a technických:

uzavřely v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

Čl. II

Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat:

Termokamera FLIR E96-TsP

ve specifikaci dle nabídky č. 138-240415AK ze dne **24. 04. 2024**, která je nedílnou součástí smlouvy jako Příloha č.1 (dále jen “předmět koupě”).

2. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
3. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologické likvidace obalů. Prodávající proškolí kupujícím určené zaměstnance, jak zacházet s předmětem koupě. Toto proškolení je součástí předmětu koupě. Součástí plnění je také předání související dokumentace vč. návodu k použití v českém, případně anglickém, jazyce a odzkoušení předmětu koupě před kupujícím.
4. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Jan Amos Komenský v rámci projektu „Infrastrukturní podpora doktorských studijních programů VŠB-TUO“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008111 (dále jen projekt).
5. Součástí plnění dle této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

Čl. III Termín plnění

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Prodávající se tímto zavazuje, že zboží 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 zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

Čl. IV Místo plnění

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: **Fakulta strojní VŠB-TUO, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba.**

Čl. V Převzetí předmětu koupě

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu po proškolení zaměstnanců a odzkoušení předmětu koupě dle čl. II odst. 3 této smlouvy. Převzetím přechází na kupujícího vlastnické právo.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě či části předmětu koupě, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.

Čl. VI

Záruční doba a záruční podmínky

1. Prodávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, neodbornou manipulaci se zbožím, mechanické poškození, použití v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
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: anna.korbarova@w-technika.cz. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
5. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30-ti dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. Bude-li smluvními stranami dohodnuta lhůta pro odstranění vady delší než 30 dnů, zavazuje se prodávající poskytnout náhradní termokameru stejné nebo vyšší kvality.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
7. Záruční servis bude prováděn v místě plnění dle čl. IV této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.

Čl. VII

Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve výši:

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| celková cena bez DPH | 349 500 Kč, |
| DPH (sazba 21%) | 73 395 Kč, |
| cena celkem vč. DPH | 422 895 Kč. |

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.
3. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícímu elektronicky na adresu fakturace.phdinfra@vsb.cz. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení.

V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícímu.

5. Faktura vystavená prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle předchozí věty, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu prodávajícímu vrátit. Pro vrácení faktury se použijí obdobně ustanovení předchozího odstavce.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupující m hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího. Ustanovení dle tohoto odstavce smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.

Čl. VIII

Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VI odst. 5. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 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

Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této

smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to minimálně do 31. 12. 2034, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tato porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
 - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
4. V případě, že dojde k některé ze skutečností uvedených v čl. IX odst. 3 písm. a) a b), má kupující právo od smlouvy odstoupit. Kupující má právo od smlouvy odstoupit také v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh. V případě, že dojde ke skutečnosti uvedené v čl. IX odst. 3 písm. c), má právo od smlouvy odstoupit prodávající. Každá ze smluvních stran má dále právo od smlouvy odstoupit v případech, kdy tak nad rámec této smlouvy stanoví platné právní předpisy.
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů vztahujících se na plnění této smlouvy, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
2. Ukončit smlouvu lze dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
4. Prodávající 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, zejména pak zákonem 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 smluvní 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 138-240415AK ze dne 24.4.2024

V Ostravě dne _____

V Praze dne _____

.....
**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava, Fakulta strojní**
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

.....
W-Technika Group s.r.o.
Adam Švestka MBA Msc.
na základě plné moci

Příloha č.1: Nabídka č 138-240415AK ze dne 24.4.2024

OFICIÁLNÍ DODAVATEL SPOLEČNOSTI FLIR A ŠKOLICÍ STŘEDISKO FLIR
INFRARED TRAINING CENTER V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE



Katedra Robotiky při Strojní Fakultě

VŠB – Technická univerzita Ostrava

Nabídka termovizních kamer FLIR číslo 138-240415AK



Kontakt

tel.: +420 602 656 351

email: obchod@termokamery-flir.cz

web: www.termokamery-flir.cz

Pobočky: Praha, Rožnov p. R., Žilina



W-Technika group s.r.o. - oficiální dodavatel FLIR v České republice a na Slovensku

Společnost W-Technika group s.r.o. je technologickou, vývojevou a obchodní společností působící na českém a slovenském trhu se sídlem v Praze a pobočkou v Rožnově p. R. a Žilině. Jedním z hlavních cílů společnosti je rozvoj a aplikace nových trendů v oblasti bezkontaktního měření teploty pomocí termografických kamer, jejich dodávky do odvětví průmyslu, stavebnictví, potravinářství, chemického průmyslu, bezpečnostních technologií a také jejich integrací do průmyslových procesů jako prvek vstupně-výstupní kontroly.


W-Technika úzce spolupracuje s Centrem termografie, které je **schváleným školicím pracovištěm „Technik diagnostik termografie“** v České republice a několikrát ročně pořádá týdenní přípravný kurz pro získání mezinárodně uznávaného certifikátu „Technik diagnostik termografie“.

Příklady společností, které využívají našich produktů a služeb**Lídři ve svém oboru**

VÁCLAV HAVEL AIRPORT PRAGUE

**Automobilový průmysl****Státní a výzkumné instituce**

Základní informace o FLIR E96-TsP

| | | |
|------------------------|---|--|
| Rozlišení senzoru: | 640 x 480 pixelů |  |
| Typ detektoru: | Nechlazený mikrobolometr | |
| Standardní objektiv: | 42° | |
| Teplotní rozsah: | -20°C + 1500°C | |
| Citlivost detektoru: | 0,04°C | |
| Přesnost: | ± 2°C, ± 2% | |
| Ostření: | Manuální i automatické (kontinuální dle laserového dálkoměru) | |
| Vyměnitelné objektivy: | Ano | |
| Obrazovka: | Dotykový 4" barevný displej | |
| Měřicí funkce: | 3 body 3 oblasti Max, Min, Průměr | |
| | Měření vzdálenosti pomocí laserového dálkoměru | |
| Obraz v obraze: | Ano | |
| Funkce MSX: | Ano | |
| Software: | <u>Flir Thermal Studio starter</u> – standardní nástroj na úpravu termogramů <u>Thermal Studio Pro</u> – software pro pokročilé analýzy termogramů, streaming a analýza radiometrického videa, dávkové zpracování, uživatelské šablony protokolů | |
| Radiometrické video: | Ano, na SD kartu | |
| Bezdrátová komunikace: | Wifi a Bluetooth | |
| Izotermy: | Ano | |
| Digitální fotoaparát: | 5 Mpx | |
| Laserový zaměřovač: | Ano | |
| Odolnost proti pádu: | 2m | |
| Váha: | 1kg s baterií | |
| Stupeň krytí: | IP54 | |



Výměnné objektivy (není součástí standardní dodávky):

- 14° nebo 24° vyměnitelný objektiv vč. ochranného obalu

Hlavní přednosti a funkce termokamery FLIR E96-TsP

- Automatické ostření pomocí laserového dálkoměru – neostří jen na hranu v obraze, ale na konkrétní předmět zaměřený laserem
- Speciální výměnné objektivy – pro recalibraci kamery je možné odeslat pouze objektiv, nikoliv celou kameru
- Měřicí funkce - 3 body a 3 oblasti
- Radiometrické video na SD kartu
- Obraz v obraze a MSX – jedinečné FLIR funkce
- Textové , hlasové a obrazové poznámky
- Dotykový 4“ barevný displej s vysokým kontrastem obrazu
- Integrovaný fotoaparát 5MPx – automatické uložení digitálního snímku s termogramem
- Izotermy – nad/pod/mezi nastavenými hranicemi teplot
- Ukládání snímků radiometrickém formátu .jpg na SD kartu
- Manuální nastavení emisivity dle tabulky materiálů
- Pádová odolnost 2m



Balíček: Termokamera FLIR E96-TsP ve verzi ThermalStudio s 42° objektivem + školení s certifikátem + záruka 10 let na detektor + 2x software

| | |
|---|--|
| Termokamera FLIR E96 se slevou: | 314 990,-Kč bez DPH |
| Software Thermal Studio Standard (trvalá licence): | 21 510,-Kč bez DPH |
| Školení – základy práce s termokamerou E96: | 3 000,-Kč bez DPH |
| Primární ověření kalibrace s Kalibračním listem dle OIML R 141: | 10 000,-Kč bez DPH |
| Individuální sleva: | Ano – konzultace aplikace a optimalizace budgetu |
| Rozšířená záruka 10 let: | Ano, na detektor termokamery |

Celková cena kamery + SW + kalibrace + školení (se slevou): 349 500,-Kč bez DPH

Náhradní vyměnitelné objektivy:

Objektiv 14° 46 800,-Kč + DPH

Objektiv 24° 46 800,-Kč + DPH



Obsah dodávky

Termokamera **FLIR 96 s 42° objektivem**
Software Thermal Studio starter
Software Thermal Studio Pro (trvalá licence)
Odborné zaškolení
Příručka pro začínající
Kalibrační certifikát
Baterie 2x
Nabíječka
USB-2.0A na USB-C kabel, USB na HDMI kabel
MicroSD (8GB) s adaptérem na SD karty
Popruh na krk
Pevný přepravní kufr
Prodloužená záruka 10 let na detektor
Přepavní náklady do místa zákazníka



Záruka

Záruka na termokamery FLIR je 2 roky na přístroj a 10 let na detektor po zaregistrování na internetových stránkách Fliru do 30 dnů. Bez registrace je záruka zkrácena na dobu 1 roku.

Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky se řídí obchodními podmínkami společnosti W-Technika group s.r.o., které jsou dostupné ke stažení na <https://www.w-technika.cz/obchodni-podminky/>.

Tyto komodity nesmějí být použity pro návrh, vývoj, produkci nebo použití v nukleárních, chemických nebo biologických zbraních a střel. Tyto komodity nesmějí být prodány, převedeny nebo vyváženy na Kubu, Irán, Severní Koreu, Sýrii, Sudán, Bělorusko, Barmu (Myanmar), Libyi a Zimbabwe. Zboží dvojího užití je kontrolováno pro účely vývozu a je nutné vyřídit exportní povolení pro dočasný nebo trvalý vývoz a to do vše destinací mimo EU (Council Regulation (EC) No. 428/2009 refers). Produkty jsou exportovány nebo převedeny pod dohledem US Department of Commerce s výjimkou STA, příslušná norma ECCN 6A003.b.4.b a to pouze pro komerční použití produktů. Zákaz vývozu zboží do zemí Bělorusko, Barma (Myanmar), Libye a Zimbabwe.

Dodací podmínky

Zboží je vždy dodáno v co nejkratším termínu, standardně do 8 týdnů po doručení závazné objednávky a zaplacení 50% zálohové faktury (do objednávky vždy uvádějte číslo nabídky a položkově zboží, které objednávejte). Splatnost faktury 30 dní od doručení kamery.

Platební a dodací podmínky lze upravit oboustranně odsouhlasenou kupní smlouvou.

Všechny zásilky budou zaslány dle Incoterms 2010 nepojištěny - CPT (Přeprava placena do) Volitelně mohou být zásilky zaslány dle Incoterms 2010 pojištěny - CIP (Přeprava a pojištění placeno do)

Pozn: Fotografie v této nabídce jsou pouze ilustrační, obsah balení se může od zobrazení kamery lišit v závislosti na typu termokamery a zvoleného příslušenství. Obsah balení je podrobně uveden v textu „Obsah dodávky“.