




## KUPNÍ SMLOUVA

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

### Článek I. Smluvní strany

#### 1. Kupující:


##### **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje**

právní forma: organizační složka státu zřízená zákonem  
sídlo: Hradec Králové 3, nábřeží U Přívozu 122/4, PSČ 500 03  
ID DS: yvfab6e  
zastoupená: ředitelem plk. Ing. Davidem Poučem  
IČO: 70882525  
DIČ: CZ70882525 (pro předmět této smlouvy nejsme plátcí DPH)  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní osoba:  
tel.:  
e-mail:

(dále jen „kupující“)

#### 2. Prodávající:

##### **Fire & Safety Systems spol. s r.o.**

sídlo: Zahradní 356, 250 73 Přezletice  
ID DS: zv36g23  
zastoupená: jednatelem Tomášem Říhou  
IČO: 27104664  
DIČ: CZ27104664  
bankovní spojení:   
číslo účtu:  
kontaktní osoba:  
tel.:  
e-mail:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 96561.

(dále jen „prodávající“)

### Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá za podmínek v ní sjednaných předmět koupě – 3 kusy termokamer pro hasiče dle technické specifikace uvedené v příloze, která je nedílnou součástí této smlouvy, a umožní kupujícímu nabytí k němu vlastnické právo (dále jen „předmět koupě“).
2. Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu v souladu s čl. VI.

3. Materiály a výrobky, které jsou nutné k plnění podle této smlouvy, budou kvalitativně standardní pro trh v České republice a budou splňovat požadavky stanovené právními předpisy a českými technickými normami.
4. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 02.08.2023, která byla na základě výběrového řízení zveřejněného pod číslem 0000000000 vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. Prodávající je rovněž vázán podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a touto smlouvou mají přednost ustanovení této smlouvy.

### Článek III.

#### **Předání a převzetí předmětu koupě**

1. O předání a převzetí předmětu koupě bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení dodacího listu.
2. Součástí dodávky je zaškolení obsluhy na centrální hasičské stanici Hradec Králové, a to nejpozději do 30 dnů od převzetí předmětu koupě.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě, pokud nebude dodán v souladu s touto smlouvou v ujednaném množství, jakosti a provedení. Důvody odmítnutí převzetí sdělí kupující prodávajícímu písemně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu koupě. Na následné předání předmětu koupě se použije ustanovení odstavce 1.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá právní vady ve smyslu § 1920 OZ, je nový, nepoužívaný a plně funkční.

### Článek IV.

#### **Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě nejpozději do tří (3) měsíců ode dne nabytí účinnosti této kupní smlouvy.
2. Prodloužení termínu odevzdání předmětu koupě je možné pouze v případě, že:
  - a) nastaly mimořádné, nepředvídatelné a neodvratitelné okolnosti, u kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi smluvní strany počítaly v době uzavření smlouvy – zejména živelní pohromy, epidemie a s nimi spojená opatření veřejné moci, válečné konflikty či jiné závažné společenské události (vis maior), které objektivně znemožní včasné dodání předmětu koupě,
  - b) vznikla překážka na straně třetích osob či orgánů veřejné moci, kdy je plnění smlouvy na jednání těchto osob či orgánů veřejné moci závislé a je jimi podmíněno, přičemž prodávající jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky objektivně zabránit,
  - c) došlo ke zpoždění, překážce nebo omezení způsobenému nebo přičitatelnému kupujícímu nebo personálu kupujícího.

Jestliže se prodávající domnívá, že je oprávněn k prodloužení doby plnění v souvislosti s kterýmkoli z výše uvedených bodů, musí to neprodleně poté, co tuto skutečnost zjistí, písemně oznámit kupujícímu včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolnosti. Prodloužení doby plnění stanovené dohodou mezi kupujícím a prodávajícím bude odpovídat době trvání překážky.

3. Místem dodání předmětu koupě je Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, nábreží U Přívozu 122/4, 500 03 Hradec Králové.
4. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu koupě telefonicky nejméně tři (3) dny předem.

5. Předmět koupě bude dodán okamžikem převzetí kupujícím po potvrzení dodacího listu. Převzetím předmětu koupě a podpisem dodacího listu je pověřen

#### Článek V.

##### **Vlastnické právo k předmětu koupě a přechod nebezpečí škody na věci**

1. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě od prodávajícího.

#### Článek VI.

##### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná ve výši 510.000,00 Kč bez DPH, DPH 21 % 107.100,00 Kč, cena celkem vč. DPH 617.100,00 Kč, slovy: šest set sedmáct tisíc jedno sto korun českých, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Kupní cena dle specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze této smlouvy.
2. V případě takového postavení prodávajícího vůči kupujícímu, kdy i s ohledem na předmět plnění dopadá na obě smluvní strany povinnost použít režim přenesení daňové povinnosti, uhradí kupující prodávajícímu odměnu bez DPH a daň z přidané hodnoty odvede správci daně.
3. Cena bez DPH stanovená v odst. 1 je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí předmětu koupě (dopravu do místa plnění, zaškolení, clo, skladování, balné apod.).
4. Cena bude zaplacená na základě faktury předané prodávajícím při převzetí předmětu koupě kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny předmětu koupě bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu předmětu koupě včetně DPH. V případě použití režimu přenesení daňové povinnosti ve smyslu odst. 2 bude na faktuře vyčíslena pouze odměna bez DPH.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne předání faktury kupujícímu.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu koupě ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady předmětu koupě uhradit jeho cenu. Okamžikem odstranění vady předmětu koupě začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu koupě nebo jeho části a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny předmětu koupě. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Proávající je povinen vystavit a prokazatelně doručit kupujícímu fakturu za dodání předmětu koupě objednaného a řádně dodaného a převzatého v daném kalendářním roce

nejpozději do 15. prosince příslušného kalendářního roku. Bude-li faktura doručena kupujícímu v období od 16. prosince kalendářního roku (včetně), v němž byl předmět koupě dodán, mění se splatnost takové faktury na šedesát (60) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu bez ohledu na údaje o splatnosti uvedené na faktuře.

#### Článek VII.

##### **Práva duševního vlastnictví**

Prodávající se zavazuje, že při dodání předmětu koupě neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou a nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.

#### Článek VIII.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím příslušného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu koupě kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu koupě dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### Článek IX.

##### **Povinnosti prodávajícího**

1. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k dodání předmětu koupě. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
2. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a dalších právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP, a to vůči všem osobám, které se na dodání předmětu koupě podílejí a bez ohledu

na to, zda jsou činnosti vedoucí k dodání předmětu koupě prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

3. Prodávající se zavazuje zajistit, že nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.
4. Prodávající prohlašuje, že při plnění závazků dle této smlouvy se zavazuje dodržovat úmluvy o lidských právech a sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU, o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES a učinit taková opatření, aby nedocházelo k jejich porušování.
5. Prodávající svým podpisem na této smlouvě stvrzuje, že se na něho nevztahují mezinárodní sankce ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, v platném znění, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech**. Současně stvrzuje, že si není vědom skutečnosti, že by jeho dodavatel/é byl/i osobami, na které se vztahují výše uvedené sankce.

#### Článek X.

##### Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání předmětu koupě podle čl. IV ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí předmětu koupě kupujícím z důvodu vad předmětu koupě nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý případ a každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší povinnosti dle čl. VII, zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoliv povinnost podle čl. VIII nebo IX, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu, ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět koupě.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než sedm (7) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad předmětu koupě ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne zpřístupnění předmětu koupě prodávajícímu k odstranění vady;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII;

- d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího stanovené v čl. VII, VIII nebo IX;
  - e) postup prodávajícího při dodání předmětu koupě v rozporu s pokyny kupujícího,
  - f) prodávající či jeho poddodavatel/é se nacházejí na tzv. sankčních seznamech ve smyslu čl. IX odst. 5.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) prodávající vstoupí do likvidace.
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

#### Článek XI.

##### **Odpovědnost za vady, záruka a sankce za její nedodržení**

1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě má vlastnosti uvedené v technické specifikaci uvedené v příloze a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům ČR.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. V záruční listině budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční dobou. Dále zde budou uvedeny podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže používat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na adresu [info@kubicek.cz](mailto:info@kubicek.cz). Oznámení odeslané e-mailem se považuje za doručené nejpozději následující pracovní den po dni jeho odeslání. Na písemné oznámení vad dle věty první je prodávající povinen odpovědět do dvou (2) pracovních dnů od dne jeho doručení a v odpovědi navrhnout termín odstranění vad, přičemž je povinen vady odstranit nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení oznámení vad. Navržený termín je po jeho odsouhlasení kupujícím pro prodávajícího závazný. Pokud prodávající na oznámení vad ve lhůtě výše stanovené neodpoví, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od doručení oznámení vad kupujícím. Jestliže má být vada předmětu koupě odstraněna opravou, běží lhůta pro odstranění vady ode dne, ve kterém kupující zpřístupní předmět koupě prodávajícímu k provedení opravy.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. XI odst. 4 zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši dle čl. X odst. 1. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

## Článek XII. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající společně s předmětem koupě předá kupujícímu veškeré dokumenty potřebné k užívání předmětu koupě, zejména pak:
  - a) český návod k obsluze a údržbě s technickým popisem,
  - b) seznam pravidelných záručních i pozáručních kontrol a prohlídek.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem předmětu koupě dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny předmětu koupě, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly příslušnými kontrolními orgány.
5. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu koupě z veřejných výdajů.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny předmětu koupě. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu včetně metadat. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
7. Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

## Článek XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu čl. XI odst. 6.
2. Tato smlouva se řídí podle § 2079 a násl. OZ.
3. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 OZ vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky odsouhlasenými oběma smluvními stranami.
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 věcně a místně příslušným soudem.
6. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují neprodleně dohodou nahradit ustanovení neplatné novým ustanovením platným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

8. Tato smlouva je vyhotovena buď v elektronické podobě nebo v listinné podobě ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
9. 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.
10. Nedílnou součástí smlouvy je příloha: Cenová a technická specifikace

V Hradci Králové dne

V Přezleticích dne: 25.08.2023

**David  
Pouč**  
Digitálně  
podepsal David  
Pouč  
Datum:  
2023.08.28  
13:34:48 +02'00'

.....  
plk. Ing. David Pouč  
ředitel HZS Královéhradeckého kraje

**Tomáš  
Říha**  
Digitálně podepsal  
Tomáš Říha  
Datum: 2023.08.25  
12:15:08 +02'00'

.....  
Tomáš Říha  
jednatel Fire & Safety Systems spol. s r.o.



## PŘÍLOHA: CENOVÁ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### CENOVÁ SPECIFIKACE:

Výrobek č.	Popis	Cena za kus v Kč bez DPH	Počet kusů	Cena celkem v Kč bez DPH
A10.00.439	Termokamera, typ LEADER TIC 4.3 – 5 barevných schémat, Video, Foto, Zoom, Laser, USB + kabel	134.460,00	3	403.380,00
	Baterie k termokameře na dobu provozu min. 4 h – sada 2 kusů	v ceně termokamery	3	v ceně termokamery
A10.00.016	Náhradní baterie k termokameře na dobu provozu min. 4 h – sada 2 kusů	2.715,00	3	8.145,00
A10.00.360 + A10.00.361	Nabíječ akumulátorů na 230 V	6.960,00	3	20.880,00
A10.00.363 + A10.00.364	Nabíjecí stanice vhodná do auta se síťovým adaptérem	12.510,00	3	37.530,00
A10.00.048	Transportní obal/kufr	5.090,00	3	15.270,00
A10.00.017	Samonavíjecí popruh s karabinou	1.275,00	3	3.825,00
A10.00.306	Odnímatelná rukojeť	3.940,00	3	11.820,00
A10.00.409	Ochranný obal	3.050,00	3	9.150,00

	v Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>	<b>510.000,00</b>
<b>DPH 21 % celkem:</b>	<b>107.100,00</b>
<b>Cena celkem vč. DPH:</b>	<b>617.100,00</b>

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

#### **TERMOKAMERA S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM LEADER TIC 4.3**

##### **Účinná a víceúčelová = 3 třítlačítková + 4“ displej**

Perfektně vhodná pro vnitřní nasazení. LEADER TIC 4.3 nabízí nepřekonatelný poměr ceny a výkonu při vysoké kvalitě a spolehlivosti. Modulární design umožňuje využití všech funkcí a verzí provedení. Tato robustní termokamera je ideální pro všechny typy hasičských zásahů při zdolávání ohně v budovách, vyhledávání osob, vyhledávání ohnisek hoření a mnohem více.

##### **Výhody:**

- kompaktní stavba 175 x 145 x 97 mm (bez rukojeti)
- nízká váha 990 g včetně 2 baterií a madel
- velký 4“ displej pro nejlepší viditelnost
- rozsah teplot -40°C až 1150°C
- funkce foto, video a zmrazení obrazu
- digitální teploměr (měření Hot Spot)
- bezpečné a tepelně odolné baterie LiFePO4
- 6 letá záruka na baterie, 5000 nabíjecích cyklů
- ECO-BOOST Systém pro prodlouženou výdrž baterie
- provozní doba až 8 hodin na 2 baterie
- germaniová krytka pro ochranu optiky
- odnímatelná rukojeť (zvláštní vybavení)

- 3 velká ovládací tlačítka pro lehkou obsluhu v rukavicích
- Funkce: zapnout / vypnout, Zoom 2x – 4x, 3 nebo 5 barevných schémat, zmrazení obrazu / foto (zvláštní výbava), digitální nahrávání video (zvláštní výbava), opakování obrazu a videa na displeji, laserový ukazatel (zvláštní výbava)



### Barvená schémata:

LEADER TIC 4.3 nabízí standardně tři barevná schémata: Fire / Oheň, Search / Vyhledávání nebo inverzní obraz.

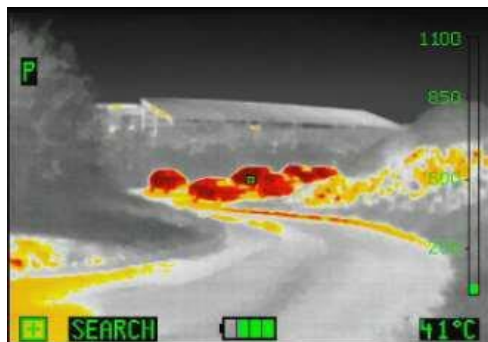
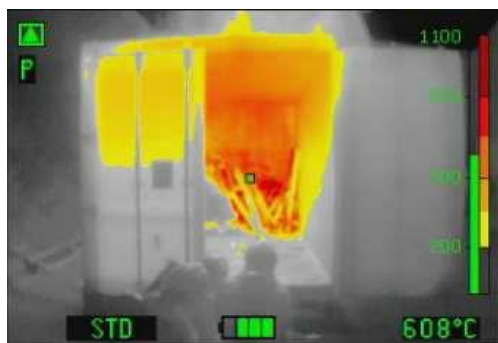
Jako zvláštní výbavu je možné objednat 2 další barevná schémata: Cold Finder / Vyhledávání chladných míst a Multicolor / Vícebarevný modus.

#### Fire / Oheň

- tmavě červená >850°C
- červená >675°C
- oranžová >500°C
- tmavě žlutá >350°C
- žlutá >200°C
- bílá = horká / - černá = studená

#### Search / Vyhledávání

Nejteplejších 7% je průběžně zobrazováno v rozsahu od červené do žluté barvy



Cold Finder / Vyhledávání chladných míst  
Nejchladnější místa jsou zobrazena modře

#### Inverzní obraz

- bílá = studená / - černá = horká



Multicolor / Vícebarevný modus

Pro technické zkoušky a zásahy při ohrožení životního prostředí.



### 3 automaticky přepínatelné rozsahy citlivosti:

- vysoká citlivost -40 až 150°C
- střední citlivost -40 až 500°C
- nízká citlivost -40 až 1150°C

Technická data:

<b>LEADER TIC 4.3</b>	<b>320x240</b>
Rozměry	175 (d) x 145 (š) x 97 (v) mm s rukojetí + 110 mm
Váha	990 g se 2 bateriemi / 905 g s 1 baterií Rukojeť +170 g
Displej	4" LCD / 76.800 pixelů Podsvícené pozadí 800 cd/m2
Frekvence	60 Hz Fps
Rozsah pracovních teplot	-40°C až +1150°C
Barvená schémata	Fire / Oheň, Search / vyhledávání, Inverzní obraz – standard Cold Finder / vyhledávání chladných míst, Multicolor / Vícebarevný modus
<b>Těleso</b>	
Materiál	PUR / Elastomer
Nárazový test	2 m na beton
IP třída	IP67 / 1 m 30 minut
Tepelná odolnost	150°C na 15 min / 260°C na 5 minut
Čidlo	
Typ	17μ amorfni křemík (aSi) Rozlišení 384 x 288
Spektrální rozsah	7 – 14 μm
Tepelná citlivost	NETD: <50 mK (<0,05°C)
<b>Optika</b>	
Materiál	Uhlík povrstvený germaniem s ochrannou germaniovou krytkou
Fokus	0,35 m až nekonečno, F/1,3
Úhel vidění / FOV	H: 51° V: 40° Diagonálně: 65°
<b>Všeobecné údaje</b>	
Baterie	LiFePO4 dobíjecí, bezpečné akumulátory (85 g / ks)
Provozní doba při 20°C se 2 bateriemi	>8 hodin (2 baterie) / 4 hodiny (1 baterie), >6 hodin při videoprovozu, >5 hodin při videozáznamu
Doba zapnutí	<5 s
Nabíjecí napětí	12 / 24 V nebo 230 V AC
Doba nabíjení	~ 2 hod s auto nabíječkou ~ 2 hod se síťovou nabíječkou (100%) 90% za 1 hod 30 min, 80% za 1 hod 20 min

Počet nabíjecích cyklů	>5000
Kapacita úložiště při video funkci	8 GB vnitřní paměti (8 hod video / 1000 obrázků)
Záruka	5 let kamera 6 let baterie 10 let IR čidlo 1 rok na příslušenství (nabíječky, atd.)

<b>Další výbava</b>	
Laserový ukazatel	Ochranný kryt
Přenosný popruh / naviják	Auto a síťová nabíječka
2 postranní popruhy	Transportní kufřík



