

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující:** **Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **SpektraVision s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Nupaky 128, 251 01 Nupaky
jednatel/zastoupený: Bc. Štěpán Svoboda
bank. spojení: FIO banka a.s.
číslo účtu: 2600097116/2010
IČO: 24769118
DIČ: CZ24769118
zapsaný v OR vedeném obchodním rejstříku vedeným Městským soudem, oddíl C, vložka 172801

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Příslušenství k FT-IR spektrometru“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu:
Termovizní kamerový systém pro stacionární aplikace (dále též souhrnně označováno jako „Zboží či zboží“).
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje věc převzít a uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, instalace a montáž Zboží, kalibrace a uvedení Zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti dodání manuálů ke Zboží (manuál ke kameře v českém nebo anglickém jazyce v tištěné i elektronické podobě, manuál k softwaru v českém nebo anglickém jazyce v tištěné i elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušných licencí; 2 licence software pro termovizní kameru, 1 nainstalovaný v dodaném Zboží, 2 x v offline verzi na CD, 1 licence operačního systému, 1 nainstalovaná na dodaném Zboží, 1 v offline verzi na CD (při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW). Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu 8 hodin pro 2 osoby v českém či anglickém jazyce (obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zboží a softwaru v plném rozsahu).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této smlouvy nejpozději do 12 kalendářních týdnů od uzavření této Smlouvy. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této smlouvy.

- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží (vyjma software). Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Teslova 11, Plzeň. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.
- 3.5 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou. V případě, že Zboží vykazuje jakékoli vady, je Kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout. Kupující je oprávněn zboží odmítnout též v případě, kdy předmět plnění nespĺňuje požadované funkce a nemá technické parametry - tak, jak bylo požadováno Kupujícím v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce předcházející uzavření této smlouvy a nabídnuto Kupujícím v jeho nabídce - a to v případě, že tato vada je neodstranitelná nebo není možno ji odstranit v přiměřené lhůtě (tj. do 30 pracovních dnů ode dne zahájení přejímky).

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 698 000,- Kč bez DPH** (slovy: šestsetdevadesátosmtisíc korun českých),
DPH činí 21%,
DPH činí 146 580,- Kč (slovy: stočtyřicetšesttisícpětsetosmdesát korun českých), **kupní cena včetně DPH činí 844 580,- Kč (slovy: osmsetčtyřicetčtyřitisícpětsetosmdesát korun českých).**
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu včetně případného pojištění, instalaci, uvedení Zboží do provozu, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezených Příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré činnosti uvedené v čl. II. této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 15 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Zadavatel, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Zadavatel právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů. Za důvod k uplatnění úroku z prodlení ze strany

- Prodávajícího s platbou Kupujícího není považováno pozdní přidělení prostředků z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.
- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku odepsání celé výše kupní ceny z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11 V případě prodloužení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodloužení s úhradou faktury. Tento úrok z prodloužení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVPI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 4.12 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávajícímu, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVPI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVPI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 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, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVPI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení



Operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Řídící orgán Operačního programu VaVPI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVPI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).

- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání Zboží znemožnit.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Prodávající je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Prodávajícímu v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Prodávající za škodu způsobenou porušením povinnosti Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licence poskytnout ve prospěch kupujícího bez jakýchkoli omezení ze strany třetích subjektů, přičemž předmětný software není zatížen jakýmikoli právy třetích subjektů ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, ani jiných právních předpisů. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva kupujícího v souvislosti s poskytnutou licencí nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 60.000,- Kč, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody. V takovémto případě je kupující též oprávněn vyzvat prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy prodávajícím, má kupující právo odstoupit od této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí Zboží.
- 6.2 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícímu Prodávajícímu telefonicky nebo písemně,

přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den). V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 6.3 V případě prodloužení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 6.2 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý byt i jen započatý den prodloužení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
- 6.4 Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje Kupujícím.
- 6.5 Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční lhůty. V případě nezbytnosti odeslání Zboží nebo jeho části k odstranění vad výrobcí je prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 90 kalendářních dnů (za den se považuje 24 hodin po sobě jdoucích) k opravě Zboží od telefonického nebo písemného nahlášení vady Prodávajícím Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak.
- 6.6 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý byt i jen započatý den prodloužení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.7 Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:

Jméno a příjmení: Bc. Štěpán Svoboda
e-mail: stepan.svoboda@spektravision.cz
tel.: 312 310 258

Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle článku VI. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace jsou:

Jméno a příjmení: Ing. Vladislav Lang, Ph.D.
e-mail: vlang@ntc.zcu.cz
tel.: 377 63 47 17

Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.

- 6.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit, pokud druhá strana poruší Smlouvu podstatným způsobem, přičemž za porušení Smlouvy podstatným způsobem se zejména považuje:
- na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.3 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 7.4 Kupující má právo bez nároku Prodávajícího na jakékoliv smluvní pokuty či náhradu škody či jiné věcné či finanční plnění odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>). O této skutečnosti bude Kupující Prodávajícího neprodleně písemně informovat. Stejně právo má Kupující i v případě, že mu nebude udělena finanční dotace za účelem pořízení Zboží.
- 7.5 Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má Kupující právo od této Smlouvy odstoupit.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 8.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 30-06-2014

V Nupakách dne 16.6.2014

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



Západočeská univerzita v Plzni
doc./PaedDr. Iona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

SpektraVision s.r.o.
Bc. Štěpán Svoboda
jednatel



Ověřovací doložka pro legalizaci
Podle ověř.knihy pošty: Čestlice

Poř.č: 25247-066-0092

Vlastnoručně podepsal: Štěpán Svoboda
Datum a místo narození: 12.05.1975, Praha 2, CZ
Adresa pobytu: Nupaky
Nupaky 128, CZ
Druh a č. předlož.dokl.totožnosti: 111586382
Občanský průkaz

Čestlice dne 16.06.2014

Podpis: Cachová Jaroslava Úřední razítko:



Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Termokamera FLIR A615 (25°):

Rozlišení detektoru 640x480 pixelů
Teplotní citlivost za pokojové teploty 50 mK
Přesnost $\pm 2^{\circ}\text{C}$ nebo $\pm 2\%$ měřené hodnoty
Spektrální rozsah 7,5 až 14 μm
Teplotní rozsah -40 až 2000°C , samostatné tři teplotních pod rozsahy
Rozsah pracovní teploty -15 až $+50^{\circ}\text{C}$
Hmotnost včetně standardního objektivu 0,9 kg
Rozměry kamery včetně standardního objektivu 216 x 73 x 75 mm
Rozsah napájení 10 až 30V DC
Odolnost proti vibracím 2 g
Odolnost proti rázům 20 g
Plné nastavení parametrů a řízení záznamu z řídicího počítače
Spouštění a vypínání záznamu externím signálem
Vzorkovací frekvence záznamu sekvence plných radiometrických obrazů (termogramů)
s maximálním rozlišením 640x480 pixelů 50 Hz
Připojení k počítači: Ethernet Gigabit a USB komunikace
2 digitální vstupy a 2 digitální výstupy
Záznam sekvence plného radiometrického obrazu s vzorkovací frekvencí 100Hz nebo 200Hz při nižším rozlišení snímaného obrazu
Návod v anglickém jazyce
Závity na těle kamery pro montáž na stativ
Standardní objektiv 25° (horizontální úhel HFOV 25°)
Teleobjektiv 15° (horizontální úhel HFOV 15°)
Kalibrační list
(ostatní parametry jsou uvedené v příložené specifikaci)

Software IRControl pro řízení termovizního systému a zpracování termovizního záznamu:

Jazyk softwaru anglický
Návod v anglickém jazyce
Kompatibilita softwaru s operačními systémy Windows XP 32-bitů, Windows 7 nebo vyšší (32-bitů a 64-bitů)

Software IRControl v součinnosti s termokamerou (online režim):

Nastavení parametrů měření:
Emisivita (0,01 – 1,00; krok 0,01), teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky
Ovládání kamery z řídicího počítače – spuštění a vypínání záznamu sekvence, volba frekvence záznamu (maximální vzorkovací frekvence kamery a její násobky (50Hz, 25Hz, 12,5Hz ...))
Manuální a automatický fokus
Přepínání teplotních pod rozsahů kamery (3 pásma)
Vložení bodových, čárových a plošných analyzovaných oblastí AOI (kruhových, obdélníkových, nepravidelných) na obrazovku počítače, > 50
Každé analyzované oblasti AOI možnost nastavit emisivitu nebo použít matici emisivit získanou při konstantní teplotě všech bodů obrazu
Možnost nastavit barvu popisu a ohraničení vložených analyzovaných oblastí AOI
Paralelní zobrazení aktuálních číselných hodnot maximální, minimální a průměrné teploty jednotlivých vložených analyzovaných oblastí a možnost jejich exportu do ASCII / xls souboru
Grafické zobrazení čárového teplotního profilu

On-line zobrazování plného radiometrického obrazu a hodnot (teplot) AOI na obrazovce počítače při záznamu s frekvencí nižší než 1 Hz

Možnost vyslání signálu přes kom. protokoly pro řízení jiného zařízení nebo jiného software na základě vyhodnocení logické operace z měřených teplot

Externí komunikace se softwarem (možnost tvorby VB skriptů)

Konfigurace SW výstupů pro řízení procesů, alarmy

Software IRControl bez termokamery (offline režim):

Možnost změny parametrů před pořízením plných radiometrických obrazů nebo jejich sekvence (emisivita (0,01 – 1,00; krok 0,01), teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky)

Vkládání bodových, čárových a plošných analyzovaných oblastí AOI (kruhových, obdélníkových, nepravidelných), > 50 na jeden snímek

Možnost každé analyzované oblasti AOI nastavit emisivitu nebo použít matici emisivit získanou při konstantní teplotě všech bodů obrazu

Možnost nastavit barvu popisu a ohraničení vložených analyzovaných oblastí AOI

Hromadné uložení a otevírání (načtení) analyzovaných oblastí AOI a jejich nastavení

Výpočet emisivity ze známé teploty pro jednotlivé vložené analyzované oblasti AOI (bodové, čárové i plošné)

Paralelní zobrazení aktuálních číselných hodnot maximální, minimální a průměrné teploty jednotlivých vložených analyzovaných oblastí a možnost jejich exportu do ASCII / xls souboru

Grafické zobrazení čárového teplotního profilu

Export měřené teploty pro vložené plošné a čárové analýzy, výsledků a nastavení analyzovaných oblastí v určitém čase do xls / ASCII souboru

Export dat (teplot) z celého termogramu do ASCII / xls souboru

Každý termogram s vlastním časovým údajem, který je možné v softwaru zobrazit a je součástí exportu dat (teplot)

Uzamčení teplotní palety, teplotní stupnice, parametrů měření (emisivita, teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky) a zvětšení obrazu pro přechod mezi jednotlivými termogramy

Automatické a ruční nastavení teplotní škály podle minimální a maximální teploty

Možnost odečtení dvou termogramů (Subtrakce)

Export sekvence termogramů do formátu avi

Export termogramu do souboru jpg / bmp

Možnost vyslání signálu přes kom. protokoly pro řízení jiného zařízení nebo jiného software na základě vyhodnocení logické operace z měřených teplot

Externí komunikace se softwarem (možnost tvorby VB skriptů)

Notebook HP ProBook 650:

Procesor:	Intel Core i7-4702MQ
Displej:	15,6" (39,6 cm) Full HD Antiglare s LED podsvitem
Paměť:	8 GB DDR3L
Pevný disk:	750 GB (7200 ot./min)
Grafika:	AMD Radeon HD 8750M/1GB GDDR5
Optická mechanika:	DVD+/-RW DL SuperMulti
Ostatní:	Bluetooth, LAN 10/100/1000, WiFi 802.11 a/b/g/n, čtečka otisků prstu, webkamera, čtečka paměťových karet, zvuk DTS, USB 3.0, DisplayPort, dokovací konektor, sériový port
OS:	Windows 8 Pro s nainstalovaným Windows 7 Professional

Rozsah dodávky:

Stacionární termokamera FLIR A615 + SW IRControl a příslušenství

pol.	popis	ks
55001-0151	Termokamera FLIR A615 s objektivem 25° včetně příslušenství:	1
T197914	teleobjektiv f=41,3mm (15°)	1
	interní filtr pro měření teplot do +2000 °C	1
	napájecí zdroj	1
	ethernet kabel	1
	kalibrační list	1
	konfigurační CD	1
	návod k obsluze	1
102120IRC	SW IRControl pro komunikaci s termokamerou FLIR A615, přenosné instalace na 2 PC, vyhodnocení radiometrických sekvencí, nastavení, ovládání termokamery, konfigurace SW výstupů pro řízení procesů, alarmy	1
NTB4GB15	Notebook HP ProBook 650 dle tech. specifikace, nainstalovaný SW, brašna, myš	1
	instalace a zaškolení na obsluhu pro 2 pracovníky, v rozsahu 8h	1