

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

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: 49777513
DIČ: CZ49777513
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající:** **Workswell s.r.o.**
sídlo: Dr. Zikmunda Wintra 376/5, 160 00 Praha 6
jednatel/zastoupený: Adam Švestka, MSc., MBA
bank. spojení: GE Money Bank
číslo účtu: 203391275/0600
IČO: 29048575
DIČ: CZ29048575
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 162737
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(Prodávající a Kupující jsou dále uváděni též společně jako „**Strany**“ nebo „**Smluvní strany**“)

uzavírají na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle zák. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Termovizní kamerový systém**“ kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) následujícího znění:

m.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu termovizní kamerový systém skládající se z mobilní a stacionární termovizní kamery včetně příslušných objektivů a softwaru (dále jen „Zboží“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží. Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava Zboží do místa plnění dle čl. III. této Smlouvy (včetně případného transportního pojištění Zboží), jeho uvedení do provozu, předvedení plné funkčnosti Zboží, předání všech relevantních dokumentů (revizní zprávy, zkoušky apod.) vč. základní uživatelské příručky (návodů k obsluze) v českém nebo anglickém jazyce a detailní technické dokumentace v českém nebo anglickém jazyce v písemné i elektronické podobě, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů a zaškolení obsluhy, tj. dvou (2) pracovníků Kupujícího v rozsahu osmi (8) hodin v místě instalace Zboží.
- 2.3. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této Smlouvě, příp. příslušným technickým normám a specifikacím, bude zhotoveno z nového a kvalitního materiálu. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno, tj. provádění bezkontaktního měření teplotních polí v laboratořích Kupujícího. Kupující se zavazuje řádně dodané Zboží převzít a zaplatit za něj Kupujícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.

III. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že Zboží dodá Kupujícímu a splní své závazky dle čl. II. této Smlouvy **nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních týdnů od uzavření této Smlouvy**. V případě prodloužení Prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.
- 3.2. Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a uvedeno do provozu a budou řádně splněny všechny závazky uvedené v čl. II. této Smlouvy. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3. Místo plnění se nachází na adrese Západočeská univerzita v Plzni, Teslova 11, Plzeň.

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:**
2 799 000 Kč bez DPH (slovy: dva miliony sedm set devadesát devět tisíc korun českých)
21 % DPH
587 790 Kč DPH (slovy: pět set osmdesát sedm tisíc sedm set devadesát korun českých)
3 386 790 Kč včetně DPH (slovy: tři miliony tři sta osmdesát šest tisíc sedm set devadesát korun českých).
- 4.3. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná 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, dodání základní uživatelské příručky a technické dokumentace v českém nebo anglickém jazyce v písemné i elektronické podobě, jakož i zaškolení členů obsluhy Zboží Kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.2. 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. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

- 4.4. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu plnění bez vad a splnění všech souvisejících plnění specifikovaných v čl. II. této Smlouvy. Kupní cena za dodávku Zboží dle této Smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů ode dne dodání Zboží Kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami.
- 4.5. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
- 4.6. Před vystavením daňového dokladu - faktury musí být fakturovaná částka odsouhlasena Kupujícím.
- 4.7. Přílohou faktury za dodané Zboží a splnění všech povinností Prodávajícího musí být kopie Protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.8. 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.
- 4.9. Splatnost daňových dokladů je třicet (30) kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury Prodávajícího Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 dní. 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. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši dle této Smlouvy odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
- 4.10. Smluvní strany souhlasí se započtením veškerých peněžních pohledávek Kupujícího za Prodávajícím vyplývajících z této nebo jiných smluv oproti pohledávce Prodávajícího za Kupujícím na zaplacení kupní ceny a jejího příslušenství, a to i tehdy, pokud ještě tato pohledávka není splatná.
- 4.11. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího ve smyslu bodu 4.9 této Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad plateb: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na 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.
- 4.12. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s



úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy.
- 5.2. 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.
- 5.3. Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke Zboží dnem řádného předání a převzetí Zboží od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání Zboží znemožnit.
- 5.6. 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.
- 5.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.9. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.10. 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: Adam Švestka, MSc., MBA
email: adam.svestka@workswell.cz
tel.: +420 725 955 464
- 5.11. Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle bodu 6.2. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 5.12. 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: Ing. Vladislav Lang, Ph.D.
email: vlang@ntc.zcu.cz

tel.: 377 63 47 17

- 5.13. 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, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.
- 5.14. Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.15. 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.
- 5.16. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou Kupujícímu v souladu se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.
- 5.17. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje poskytnout Kupujícímu ode dne převzetí Zboží oprávnění užívat software pro Zboží a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání Zboží. Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně Zboží. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.18. Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licenci 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.
- 5.19. V případě, že prohlášení uvedené Prodávajícím v bodě 5.18. 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 (slovy šedesát tisíc korun českých). 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 na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost Zboží po dobu 12 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání Zboží Kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 6.2. Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak. 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 prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.3. 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 72 hodin od nahlášení závady Kupujícím 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 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 závad uvedené výše 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. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím.
- 6.4. V případě prodloužení Prodávajícím s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 6.3. 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 Kupujícím na náhradu škody.
 - 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
 - 6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje Kupujícím.
 - 6.7. 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 dnů (za den se považuje 24 hodin po sobě jdoucích) k opravě Zboží od písemného nebo telefonického nahlášení vady Prodávajícím Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak. V případě prodloužení prodávajícím s dodržáním této lhůty 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 Kupujícím na náhradu škody.

VII.

Odstoupení od smlouvy, zánik závazku

- 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 pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně Kupujícím nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícím, jestliže byt i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícím, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícím, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - e) na straně Prodávajícím, 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. Kupující má právo bez nároku Prodávajícím na jakékoliv smluvní pokuty či náhradu škody či jiné věcné či finanční plnění odstoupit od Smlouvy v případě, že výtaje, 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 Prodávajícím



- neprodleně písemně informovat. Stejně právo má Kupující i v případě, že mu nebude udělena finanční dotace za účelem pořízení Zboží.
- 7.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Kupujícího z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Obchodního zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 351 odst. 1. Obchodního zákoníku, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.
- 7.5. Odstoupením se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení. Ustanovení § 347 Obchodního zákoníku se pro závazek založený touto Smlouvou neuplatní. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného Smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.

VIII. Společná ustanovení

- 8.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 8.3. Pokud kterékoliv ustanovení této Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
- 8.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran respektující ust. § 82 odst. 7 ZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.5. 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.
- 8.6. Přílohy uvedené v textu této Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 8.7. 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, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.8. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu min. 3 let (tj. nejméně do roku 2021) 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 (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů)). Řídící orgán OP 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>).

- 8.9. Prodávající je povinen řídit se a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpI, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manual-vizualni-identity-op-vavpi>. Na veškerých výstupech zakázky musejí být obsaženy prvky publicity v souladu s tímto manuálem (doklady, zápisy, výkresy apod.).
- 8.10. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
- 8.11. 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, v platném znění, 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.
- 8.12. 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.
- 8.16. 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. Dodavatel 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 Dodavateli v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.
- 8.17. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis předmětu této kupní smlouvy.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto Smlouvu uzavřít.
- 9.2. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.

- 9.3. 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.
- 9.4 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.
- 9.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

- 9.6. 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 dne17-12-2013.....

V Plzni dne5.12.2013.....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



Západočeská univerzita v Plzni

doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.

rektorka

Workswell s.r.o.

Adam Švestka, MSc., MBA

jednatel

M. J.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Termovizní kamerový systém pro mobilní aplikace

Název: Thermographic System VarioCAM HD 1024px detector

Specifikace technických parametrů:

Splňuje nebo lepší:

Minimální rozlišení detektoru 1024x768 pixelů	Splňuje, rozlišení (1024 x 768) px
Teplotní citlivost za pokojové teploty maximálně 50 mK	Splňuje, lepší než 50mK při 30°C
Minimální přesnost ± 2 °C nebo $\pm 2\%$ měřené hodnoty	Splňuje, $\pm 1,5$ °C v rozsahu (0...100 °C), $\pm 1,5\%$ měřené hodnoty mimo rozsah (0...100 °C)
Spektrální rozsah 8 až 13 μm , tolerance horní a spodní meze $\pm 1,5$ μm	Splňuje, (7,5...14) μm
Minimální teplotní rozsah -20 až 2000 °C, celý teplotní rozsah musí být pokryt maximálně třemi základními teplotními podrozsahy, celkový počet podrozsahů není omezen	Splňuje, pokryto 3 podrozsahy
Minimální rozsah pracovní teploty -15 až +50 °C	Lepší, (-25...+50)°C
Maximální hmotnost včetně baterie a standardního objektivu 2,5 kg	Lepší, max. 2 kg
Maximální rozměry kamery včetně standardního objektivu 350 x 200 x 200 mm	Splňuje
Síťové napájení 230V AC, 50 Hz (možné řešit napěťovým adaptérem)	Splňuje
Ochrana ve vztahu k okolnímu prostředí minimálně IP54	Splňuje, IP54 dle IEC529
Minimální odolnost proti vibracím 2 g	Splňuje, 2g dle IEC68-2-6
Minimální odolnost proti rázům 20 g	Lepší, 25 g dle IEC68-2-29
Bateriové napájení po dobu minimálně 3 hodiny se zapnutým displejem	Splňuje, 3 hodiny
Integrovaná videokamera, rozlišení minimálně 1.3Mpx	Lepší, 8 Mpx
Kamera umožňuje zobrazení infračerveného obrazu na displeji a v hledáčku	Splňuje
Možnost zobrazení prolínání viditelného a infračerveného obrazu	Splňuje
Automatický a manuální fokus	Splňuje
Možnost nastavení parametrů a řízení záznamu z počítače	Splňuje, Funkce Remote Control z analyzačního softwaru IRBIS3
Spouštění a vypínání záznamu externím signálem	Splňuje, Kamera má integrovány v konektoru signál pro externí Trigger a v softwaru příslušné funkce pro svázání záznamu s tímto externím signálem
Frekvence záznamu minimálně 25 Hz pro sekvenci plných radiometrických obrazů (termogramů) ukládaných do počítače s maximálním rozlišením (minimálně 1024x768 pixelů)	Lepší, 30 Hz
Frekvence záznamu minimálně 100 Hz pro sekvenci radiometrických obrazů (termogramů) ukládaných do počítače při použití nižšího rozlišení obrazu, případně i při použití maximálního rozlišení (minimálně 1024x768 pixelů) (plné rozlišení není bezpodmínečně nutné)	Splňuje, 120Hz při rozlišení (384 x 288) px
Kapacita paměťového média (vnitřní paměť nebo vyjímatelná karta) minimálně 500 plných radiometrických obrazů	Splňuje, min. 1000 obrazů
Zobrazování aktuálního obrazu na displeji kamery při záznamu sekvence plných radiometrických obrazů do počítače	Splňuje
Nastavení parametrů měření: emisivita, teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry	Splňuje

Rozsah emisivity 0,1 – 1,00; minimální krok 0,01	Splňuje
Možnost současného vložení bodové a plošné analýzy (AOI – Area Of Interest) do zobrazovaného obrazu na displeji kamery, zobrazení jejich aktuálních hodnot teploty	Splňuje
Způsoby připojení k počítači – ethernet nebo IEEE1394(FireWire) nebo USB komunikace	Splňuje, ethernet – konkrétně Gigabit Ethernet
Laser pointer	Splňuje
GPS	Splňuje
Jazyk kamery český nebo anglický	Splňuje, Anglický
Uzpůsobení pro montáž na stativ	Splňuje
Transportní kufr	Splňuje
Nabíječka baterií	Splňuje

Příslušenství výměnných objektivů

Název: Objektivy k Thermographic System VarioCAM HD 1024px detector

Vhodný objektiv:

Standardní objektiv – horizontální úhel HFOV v intervalu 20 až 40°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 0,5m	Splňuje, objektiv f = 30mm, FOV = (32,4 x 24,6)°, min. ostření 0,3m
Širokouhlý objektiv 40-70° - horizontální úhel HFOV v intervalu 40 až 70°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 0,5m	Splňuje, objektiv f = 15mm, FOV = (60,3 x 47,0)°, min. ostření 0,25m
Teleobjektiv 10-20° - horizontální úhel HFOV v intervalu 10 až 20°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 2m	Splňuje, objektiv f = 60mm, FOV = (16,5 x 12,4)°, min. ostření 2m

Termovizní kamerový systém pro stacionární aplikace

Název: Thermographic System VarioCAM hr 640px detector

Minimální rozlišení detektoru 640x480 pixelů	Splňuje, rozlišení (640 x 480) px
Teplotní citlivost za pokojové teploty maximálně 50 mK	Splňuje, teplotní citlivost lepší než 30mK při 30 °C
Minimální přesnost ±2 °C nebo ±2% měřené hodnoty	Splňuje
Spektrální rozsah 8 až 13 μm, tolerance horní a spodní meze ±1,5 μm	Splňuje, spektrální rozsah (7,5...14) μm
Minimální teplotní rozsah -20 až 2000 °C, celý teplotní rozsah musí být pokryt maximálně čtyřmi základními teplotními podrozsahy, celkový počet podrozsahů není omezen	Splňuje
Minimální rozsah pracovní teploty -15 až +50 °C	Splňuje
Maximální hmotnost včetně standardního objektivu 1,5 kg	Splňuje
Maximální rozměry kamery včetně standardního objektivu 250 x 100 x 120 mm	Splňuje
Napájecí napětí kamery spadá do rozsahu 10 až 30V DC (např. standard 12 nebo 24V)	Splňuje
Součástí dodávky musí být napěťový adaptér z AC 230V na DC hodnotu napájecího	Splňuje

napětí kamery	
Minimální odolnost proti vibracím 2 g	Splňuje, 2g dle IEC 68-2-6
Minimální odolnost proti rázům 20 g	Lepší, 25 g dle IEC 68-2-29
Ochrana ve vztahu k okolnímu prostředí minimálně IP54	Lepší, IP65 dle IEC529
Možnost nastavení parametrů a řízení záznamu z řídicího počítače	Splňuje
Spouštění a vypínání záznamů externím signálem	Splňuje
Frekvence záznamu minimálně 50 Hz pro sekvenci plyných radiometrických obrazů (termogramů) ukládaných do počítače s maximálním rozlišením (minimálně 640x480 pixelů	Splňuje
Způsoby připojení k počítači - ethernet nebo IEEE1394(FireWire) nebo USB komunikace	Splňuje, ethernet – konkrétně Gigabit Ethernet
Minimálně 1 digitální vstup a 1 digitální výstup, může být realizováno i externím zařízením vně kamery	Ano, realizováno externím zařízením vně kamery
Uzpůsobení pro montáž na stativ	Splňuje
Transportní kufr	Splňuje

Příslušenství výměnných objektivů

Název: Objektivy k Thermographic System VarioCAM hr 640px detector

Standardní objektiv – horizontální úhel HFOV v intervalu 20 až 40°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 0,5m	Splňuje, objektiv f = 30mm, FOV = (30 x 23)°, min. ostření 0,3m
Teleobjektiv 5-15° - horizontální úhel HFOV v intervalu 5 až 15°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 2m	Splňuje, objektiv f = 75mm, FOV = (12 x 9)°, min. ostření 2m
Širokoúhlý objektiv 40-70° - horizontální úhel HFOV v intervalu 40 až 70°, minimální fokusační vzdálenost maximálně 0,5m	Splňuje, objektiv f = 12,5mm, FOV = (65 x 51)°, min. ostření 0,3m
Makropředsádka – prostorové rozlišení lepší než 50 μm/pixel (IFOV), pracovní vzdálenost spadá do intervalu 40 až 100mm	Splňuje, Makropředsádka 0.6x – s pracovní vzdáleností (52...63) mm, prostorové rozlišení (41...50) μm/pixel (IFOV)

Software pro řízení termovizního systému a zpracování termovizního záznamu

Název: Analyzační a řídicí software IRBIS 3 pro Thermographic System VarioCAM HD 1024px detector a Thermographic System VarioCAM hr 640px detector

Minimální počet pevných licencí 4 – tj. licence pro 4 uživatele (PC), dvě pro měřící PC, dvě pro vyhodnocování uskutečněných měření, lze řešit pomocí multilicence tj. oprávnění pro instalaci na větší počet počítačů	Splňuje
Jazyk softwaru český nebo anglický	Splňuje
Kompatibilita softwaru s operačními systémy používanými na pracovišti zadavatele (tj. PC Windows XP 32-bitů, Windows 7 32-bitů a 64bitů)	Splňuje

Software v součinnosti s kamerou (online mód)

Název: Analyzační a řídicí software IRBIS 3 pro Thermographic System VarioCAM HD 1024px detector a Thermographic System VarioCAM hr 640px detector

Nastavení parametrů měření: emisivita (0,1 – 1,00; minimální krok 0,01), teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky	Splňuje
Ovládání kamery z řídicího počítače – možnost spuštění a vypínání záznamu sekvence, možnost volby frekvence záznamu	Splňuje
Manuální a automatický fokus	Splňuje
Možnost přepínání teplotních podrozsahů kamery	Splňuje
Vložení bodových, čárových a plošných (kruhových, obdélníkových, nepravidelných) analyzovaných oblastí AOI (AOI – Area Of Interest) na obrazovku počítače, minimálně 50	Splňuje
Možnost nastavit hodnotu emisivity pro každou analyzovanou oblast AOI nezávisle na ostatních analyzovaných oblastech	Splňuje
Možnost nastavit popis jednotlivých analyzovaných oblastí AOI nezávisle na ostatních analyzovaných oblastech	Splňuje
Paralelní grafické zobrazení časových průběhů maximální, minimální a průměrné teploty jednotlivých minimálně dvou vložených analyzovaných oblastí (AOI)	Splňuje
Paralelní zobrazení aktuálních číselných hodnot maximální, minimální a průměrné teploty jednotlivých vložených analyzovaných oblastí	Splňuje
Paralelní grafické zobrazení čárového teplotního profilu minimálně dvou čárových analyzovaných oblastí	Splňuje
On-line zobrazování plného radiometrického obrazu a hodnot (teplot) AOI na obrazovce počítače při záznamu s frekvencí nižší než 1 Hz	Splňuje
Možnost předávat hodnoty teplot a výsledky logických operací jiným programům skrze komunikační protokoly	Splňuje

Po pořízení IR snímků (termogramů) nebo jejich sekvence (offline mód)

Název: Analyzační a řídicí software IRBIS 3 pro Thermographic System VarioCAM HD 1024px detector a Thermographic System VarioCAM hr 640px detector

Možnost změnit parametry, které lze nastavit před pořízením plných radiometrických obrazů nebo jejich sekvence [emisivita (0,1 – 1,00; minimální krok 0,01), teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky]	Splňuje
Vkládání bodových, čárových a plošných analyzovaných oblastí AOI (kruhových, obdélníkových, nepravidelných), minimálně 50	Splňuje
V aktuálním termogramu možnost nastavit hodnotu emisivity pro každou analyzovanou oblast (AOI) nezávisle na ostatních analyzovaných oblastech	Splňuje
Možnost nastavit popis jednotlivých analyzovaných oblastí AOI nezávisle na ostatních analyzovaných oblastech	Splňuje
Výpočet emisivity ze známé teploty vložené analyzované oblasti AOI (minimálně bodové oblasti)	Splňuje
Paralelní grafické a číselné zobrazení časových průběhů maximální, minimální a průměrné teploty jednotlivých (minimálně dvou) vložených analyzovaných oblastí AOI a možnost jejich exportu do souboru textového typu	Splňuje
Paralelní grafické zobrazení čárového teplotního profilu minimálně dvou čárových analyzovaných oblastí	Splňuje
Možnost exportu vybraných čárových teplotních profilů do souboru textového typu	Splňuje
Pro vložené plošné a čárové analýzy export měřené teploty, výsledků a nastavení analyzovaných oblastí v určitém čase do souboru textového typu	Splňuje
Export dat (teplot) z celého termogramu ve formátu matice čísel do souboru textového typu	Splňuje



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Každému termogramu musí být přiřazen jednoznačný časový údaj v řádu ms, který je možné v softwaru zobrazit a pracovat s ním, např. v grafu teplotního trendu	Splňuje
Uzamčení teplotní palety, teplotní stupnice, parametrů měření (emisivita, teplota odražená, teplota atmosféry, propustnost atmosféry, teplota a propustnost externí optiky) a zvětšení obrazu (zoomu) pro přechod mezi jednotlivými snímky	Splňuje
Ruční a automatické nastavení teplotní škály podle minimální a maximální teploty	Splňuje
Možnost prolínání viditelného a infračerveného obrazu a jeho export do souboru obrazového typu (v souvislosti s mobilní IR kamerou)	Splňuje
Export sekvence termogramů do videosekvence– export IR obrazů včetně vložených analyzovaných oblastí a teplotní stupnice	Splňuje
Export termogramu do souboru obrazového typu	Splňuje
Možnost předávat hodnoty teplot a výsledky logických operací jiným programům skrze komunikační protokoly	Splňuje