



ID P14V0000 110

Kupní smlouva

mezi

Západočeskou univerzitou
v Plzni

a

E-THERM a.s.



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 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:	49777 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:	E-THERM a.s.
sídlo/místo podnikání:	Kubišova 1382/38, 18200 Praha 8
jednatel/zastoupený:	Bc. Milan Martínek
bank. spojení:	Komerční banka a.s., Praha
číslo účtu:	3759210277/0100
IČO:	26437082
DIČ:	CZ26437082

zapsaný v OR vedeném Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7106

(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: Referenční zdroj záření – vysokoteplotní černé těleso – s kalibrací“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejuhodnější 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 zařízení v podobě příslušenství k FT – IR spektrometru: Referenční zdroj záření – vysokoteplotní černé těleso – s kalibrací (dále též souhrnně označováno jako „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 (doprava) Zboží do místa plnění, instalace, montáž, kalibrace Zboží (kalibrace nebude prováděna v sídle Zadavatele) a uvedení Zboží do provozu včetně předvedení a prověření bezchybné funkčnosti Zboží, dodání původní technické dokumentace a uživatelské příručky (v českém nebo anglickém jazyce, v tištěné (písemně) a elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů předmětného Zboží. Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu nejméně 8 hodin pro nejméně dvě (2) osoby (obsahovou náplní bude zejména zvládnutí obsluhy Zboží, tj. zvládnutí obsluhy Zboží, všech jeho součástí 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 **třinácti (13) týdnů** od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení 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 prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (materiální i nemateriální).
- 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. 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.
- 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.

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. **A: [PRO PRODÁVÁJÍCÍHO Z ČR]** Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 891500,- Kč bez DPH** (slovy: Osmsetdevadesátjednatísícipětsetkorun českých),
DPH činí 21%,
DPH činí 187215,- Kč (slovy: Jednostoosmdesátisídvěstěpatnáctkorun českých), **kupní cena včetně DPH činí 1078715,- Kč (slovy: Jedenmilionsedmdesátosmtisícsešmsetpatnáctkorun českých).**
B: [PRO ZAHRANIČNÍHO PRODÁVÁJÍCÍHO] Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží řádně a včas sjednanou **kupní cenu ve výši [DOPLNÍ UCHAZEČ],- Kč bez DPH** (slovy: [DOPLNÍ UCHAZEČ] korun českých),
DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Kupující.
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako úplná, konečná, nejvýše přípustná a neměnná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu Zboží do místa plnění, včetně pojištění, montáž, instalaci, kalibraci, uvedení zboží do provozu, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této Smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží v rozsahu sjednaném v čl. II této Smlouvy a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 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. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového

¹Uchazeč si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu smlouvy, nezvolenou alternativu ze smlouvy vypustí.



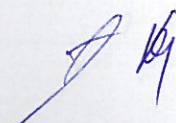
dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVpI nezakládá prodloužení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.

- 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 připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 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.
- 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 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 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.
- 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 se dále zavazuje v souladu s povinností uloženou mu v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, nebo 10 % z části ceny veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou uvedeného seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Prodávající předloží Kupujícímu tento seznam subdodavatelů s uvedením jejich IČO, názvu / obchodní firmy, země sídla / místa podnikání a dále názvu veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, a to tak, že jej zašle e-mailem na adresu: oravz@rek.zcu.cz. V případě nesplnění této povinnosti ze strany Prodávajícího má Kupující vůči němu právo na náhradu újmy, jestliže mu v souvislosti s tím vznikne (nebude-li moci pak splnit svou zákonnou povinnost tyto informace včas uveřejnit na profilu zadavatele).
- 5.10 Právo užívání software – licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnuta v kupní ceně Zboží. 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 jakýmkoli 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 Kupujícím dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán Protokol o předání a převzetí Zboží. Záruční vada je uplatněna včas, pokud je její ohlášení odesláno v poslední den záruční lhůty.
- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí a to písemně formou emailové komunikace na adresu: E-THERM a.s., Kubišova 1382/38, 18200 Praha 8. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno písemně jinak. V této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den a to v době od 8:00 hod do 14:00 hod. 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 kupní ceny za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (materiální i nemateriální).
- 6.3 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. Milan Martínek
e-mail: milan.martinek@etherm.cz
tel.: +420 602360428

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.

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:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,

- b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) 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-priruckek-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.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 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 Smlouva je uzavírána v českém jazyce a každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

8.10 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 30-09-2014

V PRAGĚ dne 17.9.2014

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



Západočeská univerzita v Plzni

doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

E-THERM a.s.

Bc. Milan Martinek
předseda představenstva



E-THERM a.s., Kubišova 1382/38
182 00 Praha 8, Tel.: 266 199 711
DIČ: CZ26437082 2
Reg.: Městský soud Praha, odd. B/7106

Ověřovací doložka pro legalizaci
Podle ověř. knihy pošty: Praha 85

Poř.č.: 18005-074-0024

Vlastnoručně podepsal: Milan Martinek
Datum a místo narození: 29.05.1971, Praha 2, CZ
Adresa pobytu: Mníšek pod Brdy
Lhotecká 432, CZ
Druh a č. předlož. dokl. totožnosti: 109247213
Občanský průkaz

Praha 85 dne 17.09.2014

Podpis: Milan Martinek Úřední razítko:
Hlubočková Radka



Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Referenční zdroj záření, vysokoteplotní černé těleso s kalibrací. Kalibrační pec LAND

Dodávané zařízení splňuje následující parametry:

- minimální rozsah teplot 500-1600°C
- emisivita minimálně 0,995
- průměr otvoru minimálně 25 mm
- stabilita teploty za 1 hodinu $\pm 0,05^\circ\text{C}$ nebo lepší
- přesnost měření teploty $\pm (0,25\%$ z měřené hodnoty $+1^\circ\text{C})$ nebo lepší
- uniformita/homogenita teploty v kavitě $\pm 1^\circ\text{C}$ (nebo lepší) v prostřední oblasti o průměru 25mm.
- ukazatel teploty – rozlišení 1°C , nebo lepší
- doba náhřevu z pokojové teploty nebo minimální teploty tělesa na 1400°C maximálně 90 minut
- elektronické řízení, připravené ke vzdálenému řízení z počítače přes USB nebo RS232, součástí dodávky musí být knihovna umožňující zadávat a číst teplotu černého tělesa pomocí příkazů v programu C++
- maximální rozměry pece Š x V x H: 550mm x 750mm x 900mm, maximální hmotnost 80kg.
- ne vakuový systém
- provedení kalibrace (certifikát) dodávaného černého tělesa – kalibrace musí obsahovat všechny následující položky:

Kalibrace teploty: pro 500, 800, 1000, 1300 a 1500°C

- pyrometrem s citlivostí na vlnové délce (délkách z rozsahu 0,8-1,1 μm)
- pyrometrem s citlivostí na vlnové délce (délkách z rozsahu 3-5 μm)
- pyrometrem s citlivostí na vlnové délce (délkách z rozsahu 8-14 μm)

Pro teploty 500, 800, 100, 1300 a 1500°C , pyrometrem s citlivostí na libovolné vlnové délce (délkách) rozsahu 0,8-1,6 μm

- Rozložení teploty na horizontální a vertikální ose otvoru černého tělesa (s uvedením měřicího spotu pyrometru)
- Stabilita teploty po dobu minimálně 30min (ve středu otvoru) – záznam teplot uveden v grafu, tabulce nebo textovém souboru
- Součástí dodávky musí být termočlánek s minimálním rozsahem použitelnosti 500-1600°C, který lze ze zadu zasunout do černého tělesa do připraveného místa na boku kavity černého tělesa. Tento termočlánek musí být kalibrován na teplotách 500-1500°C s krokem 100°C .

Uchazeč bude povinen dodat zařízení do místa plnění veřejné zakázky, provést jeho instalaci a montáž, kalibraci a uvést jej do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti dodaného zařízení.

Uchazeč bude povinen společně se Zařízením dodat manuály k Zařízení v českém nebo anglickém jazyce, a to v elektronické i tištěné podobě

Uchazeč bude povinen provést zaškolení 2 členů obsluhy Zařízení v místě plnění veřejné zakázky přímo na dodávaném zařízení v rozsahu 8 hodin, a to v českém či anglickém jazyce. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zařízení v plném rozsahu.

Při instalaci zařízení bude uchazeč povinen předvést veškeré požadované funkce a parametry, které jsou blíže specifikovány výše v technických parametrech.

Uchazeč bude povinen poskytnout záruční dobu na dodané Zařízení 12 měsíců





Konkrétní popis Zařízení

LANDCAL P1600B2

Technická specifikace:

Maximální teplota:	1600°C
Teplotní rozsah:	500-1600°C
Emisivita:	0,998
Rozměry černého tělesa:	Ø 50mm x 300mm
Nástavec:	Ø 49mm x 100mm
Doba náběhu na 1400°C:	1,5 h
Stabilita:	≤0,5°C za 1h
Uniformita:	±1°C
Ukazatel, regulátor:	Rozlišení displeje 1°C
Komunikace:	RS232
Rozměry:	865 x 500 x 700 / d/š/v

Kalibrace černého tělesa:

- Kalibrační protokoly pro teploty 500, 800, 1000, 1300, 1500°C.
Měřené pyrometry na vlnové délce:
a) 0,8 - 1,1µm
b) 3 - 5µm
c) 8 - 14µm
- Kalibrační protokol pro teploty 500, 800, 1000, 1300, 1500°C
Měřený pyrometrem na vlnové délce 0,8 - 1,1µm, s uvedením měřicího bodu ve středu, v horizontální a vertikální ose otvoru černého tělesa.

Kontrolní termočlánek S kalibračním certifikátem s krokem po 100°C typ R Pt 13% Rh/Pt

Místo dodání je místo plnění veřejné zakázky a je součástí dodávky

Instalace a školení na místě u zákazníka

Součástí dodávky bude kompletní dokumentace a příslušné manuály.