

Kupní smlouva

mezi

Západočeskou univerzitou
v Plzni

a

BVD PECE s.r.o.

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:	497 77 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:	BVD PECE s.r.o.
sídlo/místo podnikání:	Podlesí 57, 360 01 Sadov
zastoupený:	Václavem Vegrichem, jednatelem společnosti
bank. spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	27-5619760217/0100
IČO:	252 40 340
DIČ:	CZ25240340

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 16821

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Pece pro tepelné zpracování, část 1: Pec pro tepelné zpracování“;
- v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- 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;
- 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;

- e) prodávající ve smyslu ust. § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, prohlašuje, že jako příslušník určitého povolání nebo stavu je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu **novou, plně funkční a kompletní pec** o užitém prostoru 700 x 600 x 3200 (Š x V x H) mm, s max. teplotou ohřevu 1300 °C, nosnost pracovního prostoru 400 kg/m², která bude sloužit jako univerzální technologické zařízení především k ohřívání tyčového nemagnetického materiálu (délky až 3 metry) před inkrementálním tvářením a k tepelnému zpracování (žihání) tyčových produktů inkrementálního tvářením včetně příslušenství, tj. soubor vlastního skeneru včetně veškerého kompatibilního příslušenství a softwaru nezbytného pro zpracování dat ze skeneru (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Minimální parametry dodávaného Zboží jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu konkrétní Zboží, které odpovídá popisu Zboží předloženému Prodávajícím k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů ve veřejné zakázce, která předcházela uzavření této Smlouvy, a která je specifikována v preambuli této Smlouvy. Prodávající se současně zavazuje, že dodané Zboží bude splňovat veškeré Kupujícím požadované parametry, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí dodávky je dále také průvodní technická dokumentace včetně popisu řídicího software s přesným popisem parametrů všech rozhraní v českém nebo anglickém jazyce, a to v tištěné i elektronické podobě, dále uživatelská příručka v českém nebo anglickém jazyce v tištěné i elektronické podobě a všechny doklady prokazující zejména splnění všech zákonných a technických norem a souvisejících požadavků u dodávaného Zařízení, přičemž v rámci průvodní technické dokumentace bude dodán položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami a předpokládanými intervaly výměny, přičemž Kupující předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží Kupujícím bude Zboží v provozu celkem 2000 hodin. Součástí položkového seznamu musí být aktuální hodinová sazba technika a případné další nutné náklady spojené se servisní činností (doprava do místa plnění, ubytování apod.).
- 2.5 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění veřejné zakázky, provedení jeho instalaci, montáže a připojení Zboží ke všem potřebným zdrojům energií na Kupujícím určeném místě, provedení jeho prvotního seřízení, nastavení a kalibrace a jeho uvedení do provozu včetně prověření jeho bezchybné funkčnosti, přičemž při instalaci Zboží je Prodávající povinen předvést veškeré požadované funkce a parametry, které jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Zboží musí být vybaveno příslušným SW včetně licence tak, aby bylo umožněno jeho plné využití, přičemž veškerý požadovaný SW musí být dodán s minimálně jednou licencí pro výukové i komerční účely. Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu minimálně 8 hodin pro minimálně čtyři (4) osoby, přičemž obsahovou náplní bude zvládnutí obsluhy Zařízení a všech součástí dodávky Zařízení 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 čtyř (4) měsíců** 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 Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu vzniklé újmy.

- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán Protokol o předání a převzetí Zboží, 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. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3 Dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. 3.2 této smlouvy 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, Univerzitní 22, Plzeň. V případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů Kupujícího.

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 1.020.000,- Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliondvacetisícikorun českých),
DPH činí 21 %,
DPH činí 214.200,- Kč (slovy: dvěstěčtrnáctisícikorun českých), **kupní cena včetně DPH činí 1.234.200,- Kč (slovy: jedenmiliondvěstětřicetčtyřitisícdvěstěkorun českých).**
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží a splněním všech povinností Prodávajícího, které vyplývají z této Smlouvy.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována nejdříve první pracovní den následující po dni, ve kterém byl podepsán Protokol o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami. Přílohou faktury musí být kopie Protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaná 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 Kupující, zejména pak zpoždění dostupností relevantních finančních prostředků, má Kupující právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
- 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 objektivních okolností 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 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 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 povinností 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, v platném znění, 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 (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). 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/file/14585>).
- 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, 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.
- 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. 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 Dodavatel v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinností 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 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 jejích 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 100.000 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 **24 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 dle odst. 3.2 této Smlouvy. Po dobu běhu záruky za jakost je Prodávající povinen poskytovat bezplatně služby záručního servisu, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:
- v rámci záručního servisu poskytuje Prodávající veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu Zboží splňovalo požadavky specifikované v zadávací dokumentaci v rámci veřejné zakázky předcházející uzavření této Smlouvy a současně v Příloze č. 1 této Smlouvy;
 - úkony v rámci záručního servisu se rozumí výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Zboží či vad způsobených provozem Zboží, provádění seřizování a ověřování Zboží.
- 6.2 Prodávající je povinen zajistit poskytování bezplatné technické podpory obsahující odborné konzultace při uvedení Zboží do provozu a následné telefonické podpory po dobu trvání záruky za jakost v pracovní dny mezi 9:00 a 16:00 hod. v českém nebo anglickém jazyce.
- 6.3 Prodávající se zavazuje poskytovat bezplatné písemné (e-mailové) služby pozáručních konzultací v českém nebo anglickém jazyce, a to po dobu 72 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost zboží dle článku VI. této Smlouvy. Prodávající je povinen na písemnou (emailovou) žádost Kupujícího reagovat do 48 hodin od doručení emailové zprávy, nebude-li s Kupujícím písemně dohodnuto jinak. V případě prodloužení Prodávajícího s písemnou reakcí na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu vzniklé újmy v plném rozsahu.
- 6.4 Kupující je povinen písemně mailem na adresu bvd@bvd.cz ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční vada je včas uplatněna odesláním ohlášení i v poslední den záruční doby.
- 6.5 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 vady ve lhůtě nejpozději

do 72 hodin od nahlášení vady Kupujícím Prodávajícím telefonicky nebo písemně, nebude-li písemně dohodnuto jinak (prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu uvedenou ve Smlouvě), přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené vady dodaného Zařízení. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím.

- 6.6 Prodávající je povinen odstranit vadu bezodkladně, nejdéle však do dvaceti (20) kalendářních dnů ode dne nahlášení vady Kupujícím dle čl. 6.4 této Smlouvy, není-li s Kupujícím dohodnuta písemně (prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu uvedenou ve Smlouvě) jiná lhůta.
- 6.7 V případě nedodržení jakékoli povinnosti uvedené v článku VI. této Smlouvy, či lhůty jinak dohodnuté dle článku VI. této Smlouvy (vyjma ustanovení čl. 6.3 této Smlouvy), je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v článku IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu vzniklé újmy v plném rozsahu.
- 6.8 Kontaktní osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených čl. 6.2 a 6.3 této Smlouvy, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, je:

jméno: Ing. Štěpán Jeníček
email: jeniceks@vett.zcu.cz
rel.: +420 377 638 066

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 povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy 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 Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo předložil 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 nezánikají nároky na náhradu újmy 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.

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.
- 8.7. 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, 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.
- 8.8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Parametry dodávaného 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 21-01-2015

v Podlesí, dne 19.12.2014

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:



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



Podlesí 57
360 01 Sadov
DIČ: CZ25240340

BVD PECE s.r.o.
Václav Vegricht
jednatel společnosti

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI
Podle ověřovací knihy Krajského úřadu Karlovarského kraje
podle č. legalizace 2014-111/2014
VEGRICHT VACLAV, 03.04.1972, Bockov
K VARECH DOUBÍ, KOLEKSKÉHO 117/2
OPČ. 111 944
V Karlových Varech dne 19-12-2014
Anežka Švaříčková

Handwritten signature



Handwritten initials

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Parametry dodávaného Zboží

Pec pro tepelné zpracování

o užitém prostoru 700 x 600 x 3200 (Š x V x H) mm, s max. teplotou ohřevu 1300 °C, nosnost pracovního prostoru 400 kg/m²

Tabulka prokazující splnění požadavků

Zařízení umožňuje a splňuje následující požadované technické parametry a funkce ¹
POŽADOVANÉ PARAMETRY
<p>A. Užitém prostor mín. 700 x 600 x 3200 (Š x V x H) mm.</p> <p>B. Vnější půdorysný rozměr pece maximálně 1900 x 4500 (Š x H) mm.</p> <p>C. Optimální provozní teplota minimálně 1280 °C (tj. izolace a topné elementy - pec uzpůsobená na trvalý provoz na teplotě 1280 °C).</p> <p>D. Maximální teplota ohřevu minimálně 1300 °C.</p> <p>E. Topné elementy z materiálu vhodného pro trvalý provoz na 1280 °C.</p> <p>F. Minimálně třízónová regulace (zóny: přední část, střední část, zadní část), tj. minimálně 3 topné zóny.</p> <p>G. Dveře pece umístěné na jedné kratší straně, otevírané nahoru, pohon elektromotorem, hydraulicky nebo pneumaticky.</p> <p>H. Vysoká dynamika ohřevu, nárůst 0,3 tuny ocelové vsázky za dobu 5 hodin z 25 °C na teplotu 1280 °C po vložení do předehřáté pece.</p> <p>I. Pokud jsou na boku pece topné elementy, jsou kryty (chráněny) - SiC deskami nebo obdobou.</p> <p>J. Pec uzpůsobena pro teplé vyndávání vsázky o teplotě 1270 °C.</p> <p>K. Doba ohřevu prázdné pece na teplotu 1270 °C za 5 hodin.</p> <p>L. Plynule regulovatelný nárůst, výdrž i pokles teploty.</p> <p>M. Nosnost pracovního prostoru minimálně 400 kg/m² - izolace dna pece uzpůsobená požadované nosnosti. Dno pece kryté SiC deskami nebo obdobou.</p> <p>N. Výška nakládací hrany 800 – 950 mm.</p> <p>O. Pec v poloplynotěsném provedení (možnost ochranné atmosféry v pracovním prostoru pece), s příívodem pro jeden plyn (dusík, argon). Úprava konstrukce pece je provedena tak, aby byla zajištěna co nejlepší těsnost pracovního prostoru pece. Toto provedení slouží pro tepelné zpracování s požadavkem na potlačení oxidace. Předpokládá se výplach pracovního prostoru před začátkem topení a následně uzavření výfuků atmosféry s tím, že v procesu ohřevu bude do pece přiváděna atmosféra pro udržení přetlaku v peci.</p> <p>P. V pracovním prostoru pece instalován rozvod pro použití ochranné atmosféry.</p> <p>Q. Ručně ovládaný příívod ochranné atmosféry pro 1 druh plynu s redukčním ventilem a průtokoměrem, napojení hadice na pec pomocí rychlospojky a hadice délky minimálně 20 metrů.</p> <p>R. Jeřábem manipulovatelná pec (pro častou potřebu změny umístění, vyšší odolnost konstrukce pece vůči manipulaci), váha pece do max. 10 tun. Pec se bude přemísťovat v prostoru 15 x 14 m, a proto jsou přizpůsobeny kabely a připojení pece (součást dodávky) včetně připojení pece ke zdrojům energií (do rozvaděče) na zadavatelem určeném místě.</p> <p>S. Technická opatření k zvýšení teplotní dynamiky a homogenity pracovního prostoru pece.</p> <p>T. Vybavení dna pece žáruvzdorným plechem (teplota použití do 1000 °C).</p> <p>U. Otvor nebo okno ve dveřích pro pyrometr.</p> <p>V. Otvor ve dveřích, případně jiná obdoba (žlábek), pro pracovní termočlánek.</p> <p>W. Vypnutí topení při otevření dveří.</p> <p>X. Zajištění homogenity teplotního pole 4 % (v rozsahu 750 - 900 °C) a 2 % (při teplotě nad 900 °C)</p>

¹ Prodávající zaručuje, že všechny níže uvedené parametry a funkce budou splněny v době předání Zboží.

měřeno v prázdné peci po ustálení.

- Y. Mezní chyba ohřevu (odchylka od nastavené teploty v konkrétním místě měřicího termočlánku) do 1 % z nastavené teploty (pro teploty nad 750 °C) – měřeno v prázdné peci po ustálení teploty.
- Z. Izolace boků a stropu pece navržené tak, aby byl splněn požadavek na co nejnižší energetickou náročnost izolace při náběhu pece na teplotu a zároveň byl splněn požadavek na co nejnižší ztráty povrchem pece.
- AA. Software pro monitorování a záznam (archivování) průběhu teplotního cyklu včetně vhodného počítače (notebooku) pro záznam a propojovacích datových kabelů v délce 10 metrů (případně bezdrátový přenos).
- BB. Limitní jednotka.
- CC. Kalibrace měřicí smyčky.

SPECIFIKACE ŘÍDÍČÍHO SW STROJE - SPECIFIKACE REGULÁTORU

- A. S reprodukovatelnou volbou průběhu tepelného procesu.
- B. Programovatelný PID regulátor (s možností digitálního nastavení žádané hodnoty, proporcionální, integrační, derivační konstanty a času regulačního cyklu) nebo PLC s přesným programovým řízením regulace teploty.
- C. S variabilně předvolitelnou funkcí data a hodiny reálného času, ve kterém lze odstartovat zvolený program.
- D. Detekce celistvosti teplotního čidla s vypnutím regulačního výstupu při jeho poruše.
- E. Připojení regulátoru na Ethernet.
- F. Záznam hodnot z termoelektrických čidel a pracovních (vsázkových) termočlánků (min. záznam z 10 termočlánků). Záznam slouží pro archivaci teploty vsázky a teploty pece.
- G. Volitelná termoelektrická čidla typ K (Ni – NiCr), typ S (Pt – PtRh10) – třídy přesnosti minimálně A (možnost zvolit čidlo pro nižší teploty).

OSTATNÍ POŽADAVKY

- Záruka za jakost na dodané Zařízení v délce 24 měsíců.
- Po dobu 24 měsíců od přechodu vlastnického práva na Zadavatele (tj. po dobu záruky za jakost) jsou poskytovány bezplatné služby záručního servisu, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:
 - poskytování veškerých servisních úkonů tak, aby po celou výše uvedenou dobu záruky Zařízení splňovalo požadavky Zadavatele specifikované v této zadávací dokumentaci;
 - výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Zařízení či vad způsobených provozem Zařízení, provádění serizování a ověřování Zařízení;
 - odstraňování reklamovaných vad, popřípadě uspokojování jiného nároku Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění vady ve lhůtě nejpozději do 72 hodin od nahlášení vady Kupujícím Prodávajícím telefonicky nebo písemně, nebude-li písemně dohodnuto jinak, přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené vady dodaného Zařízení. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím;
 - bezodkladné odstraňování vad, přičemž nejdéle do dvaceti (20) kalendářních dnů, není-li s Kupujícím dohodnuta písemně (prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu uvedenou ve smlouvě) jiná lhůta.
- Poskytování technické podpory po uvedení do provozu Zařízení a následné telefonické podpory:
 - telefonická podpora sestávající se z odborných konzultací po dobu trvání záruky bude poskytována v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod.) v českém jazyce;

- poskytování písemné (emailové) konzultace v českém jazyce.
- Společně se Zařízením je dodávána následující dokumentace:
 - průvodní technická dokumentace (včetně popisu řídicího software s přesným popisem parametrů všech rozhraní) v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě;
 - uživatelské příručky v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě, odpovídající jazykové verzi dodaného SW a HW;
 - všechny doklady prokazující zejména splnění všech zákonných a technických norem a souvisejících požadavků na dodané Zařízení.
- Součástí průvodní technické dokumentace je položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami a předpokládanými intervaly kontroly a výměny, přičemž Zadavatel předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zařízení Zadavatelem bude Zařízení v provozu celkem 2000 hodin. Součástí položkového seznamu je hodinová sazba technika a případné další nutné náklady spojené se servisní činností Prodávajícího (doprava do místa plnění, ubytování apod.).
- Součástí dodávky je veškeré příslušenství a nářadí nutné pro zajištění běžného provozu dodávaného zařízení a běžnou údržbu.
- Součástí dodávky je instalace ovládacího softwaru a základní zaškolení obsluhy pro min. 4 osoby v celkovém rozsahu min. 8 hodin pro všechny osoby v místě instalace. Obsahem školení je zvládnutí obsluhy zařízení a všech součástí dodávky zařízení v plném rozsahu.
- Součástí dodávky je technická podpora v českém jazyce min. po dobu záruky, a to v pracovní dny mezi 9:00 a 16:00 hodinou.
- Součástí dodávky jsou pozáruční telefonické, e-mailové a písemné konzultace v českém jazyce, a to po dobu 72 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost Zařízení.
- Prodávající zajistí dopravu do místa plnění, instalaci, montáž, prvotní nastavení a uvedení stroje do provozu včetně jeho připojení ke zdrojům energií na zadavatelem určeném místě. Pec je nová, plně funkční, kompletní, splňuje požadované parametry a je vybavena požadovaným software včetně licence tak, aby bylo umožněno její plné využití. Veškerý požadovaný SW je dodán s minimálně jednou licencí pro výukové i komerční účely.