

Závazný návrh kupní smlouvy

KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „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:

CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.

sídlo: Klatovská 177, 321 01 Plzeň
jednatel/zastoupený: Karel Jedlička – jednatel
bank. spojení: 1043002211/5500
číslo účtu: 1043002211/5500
IČO: 64361616
DIČ: CZ64361616
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 7131
(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 „**Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím**“ Smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu nový, plně funkční centrální chladicí systém k laserovým technologiím (dále jen „Zboží“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží. Přesná specifikace Zboží a další náležitosti plnění jsou uvedeny 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), instalace dodaného Zboží, jeho uvedení do provozu, předání všech relevantních dokumentů (revizní zprávy, zkoušky apod.) vč. návodů k obsluze v českém jazyce a zaškolení obsluhy, tj. minimálně dvou pracovníků Kupujícího v rozsahu minimálně 4 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. chladicí systém k laserovým technologiím s dostatečnou chladicí kapacitou pro stávající i plánované laserové systémy, při minimálním nárůstu zabírané plochy, snížení hlučnosti a nákladů na provoz.
- 2.4. 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 patnácti (15) kalendářních týdnů od uzavření této Smlouvy**. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 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:**
1 129 294 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionstodvacetdevěttisícdevěťdesátčtyři korun českých)
21 % DPH
237 152 Kč DPH (slovy: dvěsetřicetsedmtisícjedenstopadesátdvě koruny českých)
1 366 445 Kč včetně DPH (slovy: jedenmiliontřistašedesátšesttisícčtyřistačtyřicetpět 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 Zboží, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezených Příloze č. 1 této Smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy Zboží Kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.2. této Smlouvy a splnění

veškerých požadavků stanovených v Příloze č. 1 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. 2 této Smlouvy. Kupní cena za dodávku Zboží dle této Smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 20 dnů ode dne dodání Zboží Kupujícimu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami.
- 4.5. Kupující neposkytne Prodávajícimu 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 Kupujícimu.
- 4.9. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury Prodávajícího Kupujícimu. 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 důvodu prodlení s úhradou kupní ceny. 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.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícimu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy.

JK

- 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, včetně návodů k obsluze v českém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.
- 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 stanovených 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: Karel Jedlička – jednatel
email: vachal@chsjedlicka.cz
tel.: 602 627 325
- 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.: +420 377 634 717
- 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. V případě prodlení Prodávajícího se splněním kterékoliv povinnosti vyplývající z tohoto bodu Smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.
- 5.17. Prodávající je povinen uzavřít před podpisem této Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu činností spojených s předmětem této smlouvy. Rozsah pojistného plnění nesmí být nižší než 2.000.000,-- Kč (dva miliony korun českých). Prodávající je povinen zajistit platnost pojistné smlouvy se stanoveným rozsahem po celou dobu plnění Smlouvy. Na žádost Kupujícího je Prodávající povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno.
- 5.18. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že rizika související s úhradou spoluúčasti, případně s tím, že skutečná škoda způsobená pojistnou událostí bude vyšší než pojistná částka, nese pouze Prodávající.
- 5.19. Pro vyloučení pochybností se dále uvádí, že výše pojištění jednotlivých pojistných smluv nemá povahu stanovení výše předvídatelné škody ve smyslu ust. § 379 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku.
- 5.20. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou Kupujícímu v souladu se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost Zboží po dobu minimálně 24 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 21 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 0,1% 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. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 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 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícím 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 odpoledne.
- 6.4. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 6.3. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1%

Je.

z celkové smluvní ceny bez DPH za každý byt i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační 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 k odstranění vad výrobcí je prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 60 dnů (za den se považuje 24 hodin po sobě jdoucích) k opravě Zboží od písemného nebo telefonického nahlášení vady Prodávajícímu Kupujícím. V případě prodlení prodávajícího s dodržením této lhůty se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý byt i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

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 povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 120 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 Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - e) 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. Kupující má právo bez nároku Prodávajícího na jakékoliv smluvní pokuty či náhradu škody či jiné věcné či finanční plnění odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>). O této skutečnosti bude Kupující Prodávajícího neprodleně písemně informovat. Stejně právo má Kupující i v případě, že mu nebude udělena finanční dotace za účelem pořízení Zboží.
- 7.4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezánikají 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 (zejm. závazky uvedené v bodech 8.8. a 8.12. Smlouvy), nebo u kterých tak stanoví zákon.

Je.

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 VaVpl, 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 VaVpl a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8.13. Prodávající není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, bez předchozího souhlasu Kupujícího. Kupující se zavazuje své vyjádření sdělit Prodávajícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti Prodávajícího, který je povinen spolu se žádostí doručit kupujícímu rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Kupující je oprávněn odepřít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je Prodávajícím určen. Porušení povinnosti získání souhlasu kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této Smlouvy.
- 8.14. Pokud subdodavatel nesplňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je Prodávající povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy Kupujícího vyhovět. V případě, že Prodávající neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu Smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku Kupujícího a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 8.15. Prodávající uzavřením této Smlouvy bere na vědomí, že jeho subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této Smlouvy dalšímu subjektu, k čemuž je Prodávající povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.
- 8.16. Prodávající se zavazuje, že předloží Kupujícímu seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění této Smlouvy, jimž Prodávající uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny dle této Smlouvy nebo z části ceny plnění předmětu Smlouvy uhrazené Kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud plnění této Smlouvy přesahuje 1 rok. Prodávající je povinen tento seznam předložit Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této Smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění Smlouvy přesahuje 1 rok. Pokud má subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající současně povinen předložit i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu; seznam bude vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů dle tohoto bodu Smlouvy. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že údaje podle tohoto bodu Smlouvy budou Kupujícím uveřejněny na jeho profilu. V případě, že Prodávající poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z tohoto bodu smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení zajišťované povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.

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. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

- 9.5. 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.

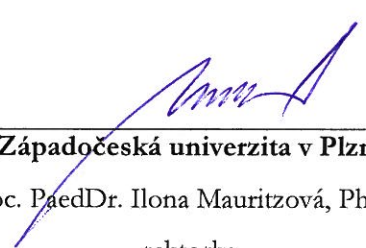
19-08-2013

V Plzni dne

V *Plzeň* dne *19. 8. 2013*

Za kupujícího:

Za prodávajícího:


Západočeská univerzita v Plzni

doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.

rektorka


CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.

Karel Jedlička

jednatel



A. J.



Příloha č. 1 smlouvy a příloha č. 9 Zadávací dokumentace - Podrobná technická specifikace Zboží a souvisejících služeb a plnění

Technické požadavky

Dodávka technologie centrálního chlazení laserových technologií instalovaných v budově H Vědeckotechnického parku v Plzni, Teslova 11

Centrální chladicí systém musí být schopen uchládit lasrové systémy s následujícími požadavky:

Zařizování číslo	Umístění	Chlazené zařízení	Teplotní výkon (kW)	Průtok chladivé vody (l/h)	Teplota chladicí vody (°C)	Max. tlak vody (bar)	Tlaková ztráta na technologii (bar)	Požadavky na vodu
1.	H 1.14.	Diskový laser TrueDisk	26,5	2500	5-19	6	1,5+0,5	Voda
2.	H 1.4.	Diodový laser 6kW	12	1900	10-16	6	0,5	Voda
3.	H 1.4.	Vláknový laser 400W	2,5	500	20-30	8	2	Nedeionizovaná Voda
4.	H 1.12.	Diodový laser 1,5kW	4	650	10-16	6	0,5	Voda
5.	H 1.4.	Technologická hlava pro 6kW	1	250	20-27	4	0,5-1	Destilovaná + inhibitor
6.	H 1.12.	Technologická hlava pro 1,5 kW	0,5	250	20-27	4	0,5-1	Destilovaná + inhibitor
		CELKEM	46	6050				

Centrální chladicí jednotka musí mít chladicí výkon minimálně 46kW - Technické požadavky jsou splněny

Centrální chladicí jednotka musí být umístěná na střeše budovy H nebo při oddělení výparníku od chladiče v poloprovozním prostoru H.1.5a (výparník bude umístěn na střeše). Maximální možné zatížení střechy je 600kg - Technické požadavky jsou splněny

Součástí dodávky musí být samostatná akumulční nádoba o objemu minimálně 500l osazená víkem a vypouštěcím ventilem, umístěná v poloprovozním prostoru H.1.5a, případně v poloprovozním prostoru H.1.4 - Technické požadavky jsou splněny



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Součástí dodávky musí být pro zařízení č.3, č.5 a č.6 skříně (výměňíková stanice) pro umístění nerezového výměníku, nerezového čerpadla a akumulací nerezové nádoby o objemu minimálně 50l osazené nerezovým víkem a vypouštěcím ventilem. Součástí skříně budou optické ukazatele tlaku v systému, ukazatel výšky hladiny v nádrži a teploty vody v nádrži. Skříně bude osazena START a STOP tlačítkem - **Technické požadavky jsou splněny**

Skříně musí mít minimalizované půdorysné rozměry, předpokládá se provedení z ocelových prvků, možné jsou i duralové, skříně bude natřena černou barvou RAL 9005. Skříněvé provedení musí umožňovat dostatečný přístup pro údržbu, servis a obsluhu a zároveň zamezovat nepovolenému přístupu, omezovat možnost poškození zařízení a také omezovat zanášení prachem. Konstrukce skříně musí umožnit ruční doplňování kapalin do nádrží sekundárních okruhů - **Technické požadavky jsou splněny**

Do prostoru technologií bude rozvod řešen v trubce zakončené kohoutem jak na přívodu, tak na odvodu se sítkem s hustotou 0,1 mm a s možností připojení hadice vhodné dimenze. Výška kohoutů bude mezi 110 až 140 cm od podlahy - **Technické požadavky jsou splněny**

Předpokládané umístění systémů se základními rozměry objektu jsou uvedeny v souborech:

„NP1 budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“
„ŘEZ BB budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“
„STŘECHA budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“
Tyto soubory tvoří nedílnou součást této přílohy.

Součástí dodávky bude prováděcí dokumentace, která bude před zahájením vlastní dodávky předložena zadavateli k odsouhlasení - **Technické požadavky jsou splněny**

Součástí dodávky bude vybourání prostupů, osazení chrániček, úprava, začistění a utěsnění konečných prostupů - **Technické požadavky jsou splněny**

Prostup na/ze střechy bude realizován skrze stávající spiro potrubí o průměru 200 mm vyúsťující v místnosti H.1.5 - **Technické požadavky jsou splněny**

Součástí dodávky budou i nezbytné úpravy střešní konstrukce pro osazení chladicí jednotky nebo výparníku. - **Technické požadavky jsou splněny**

- Součástí dodávky budou veškeré nezbytné elektrorozvody a jističí prvky nutné pro bezpečný chod každé části systému. Parametry jistění rozvodných krabic rezervovaných pro připojení technologií chlazení jsou uvedeny v následující tabulce, jejich polohy jsou vyznačeny v souborech:

(„NP1 budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“ a
„ŘEZ BB budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“)

Číslo	Místnost	Jistění
R1	H 1.4.	3x80A (B80)
R2	H 1.4.	3x25A (B25)
R3	H 1.4.	3x16A (B16)
R4	H 1.14.	3x25A (B25)
R5	H 1.12.	3x20A (B20)
R6	H 1.12.	3x16A (B16)

- ✓ Součástí předávacího protokolu bude revizní zpráva zapojení elektrických zařízení.
- ✓ Součástí dodávky budou veškeré zkoušky, revize a dokumentace nutné pro chod zařízení, hydraulické vyregulování soustavy, kompletní montáž zařízení, uvedení do provozu, popisy a označení rozvodů a zařízení v souladu s normou ČSN 13 0072.
- ✓ Součástí dodávky bude likvidace odpadů a závěrečný úklid.
- ✓ Součástí dodávky bude zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže (např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, práce na plošině), jeřáb.
- ✓ Přesná umístění jednotlivých výstupů v místnostech budou dohodnuta při realizaci se zadavatelem, předpoklad jejich umístění je zobrazen v příloze:

„NP1 budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“
„ŘEZ BB budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“
- ✓ Součástí dodávky musí být zaškolení obsluhy v rozsahu minimálně 4 hodin pro dva pracovníky, protokolární předání zařízení včetně revizních zpráv, manuály v českém nebo anglickém jazyce k centrální chladicí jednotce a k jednotlivým výměňkovým stanicí

Přílohy:

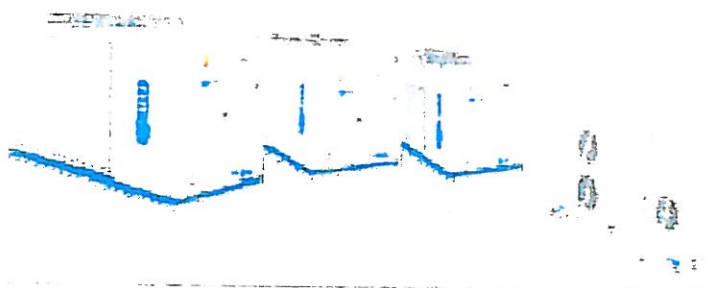
Příloha 1: „NP1 budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“

Příloha 2: „ŘEZ BB budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“

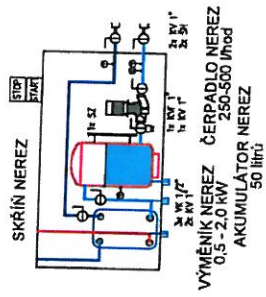
Příloha 3: „STŘECHA budovy H VTP Dodávka chladicího systému k laserovým technologiím. emf“

CYGNUS TECH

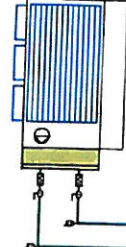
CY 171



Range	Cygnus Tech
Mode	Cooling
Model	CY 171
Version	-
Refrigerant	R410A
Frequency	50
Fans	Axial
Heat exchanger	Plate
Compressors	Scroll
Hydraulic Kit	P1
Required Cooling Capacity	-
Required Heating Capacity	-
Inlet Water Temperature	18 C
Outlet Water Temperature	13 C
Glycol Type	EthyleneGlycol
Glycol Percentage Weight	35.00 %
Fouling Factor	0 m ² K/W
Ambient Temperature	35 C
Relative Humidity	-
Cooling Capacity	49,6 kW
Heating Capacity	-
Total Absorbed Power	14,6 kW
EER	3,41
COP	-
Margin	-
Evaporator water flow Rate	9,47 m ³ /h
Evaporator Pressure Drops	-
Available Head Pressure	74,4 kPa
Min Ambient Temperature	-10 C *
Max Ambient Temperature	44 C
ESEER	3,60



CYGNUS TECH 171
49.6 kW
VÝMĚNÍK HYDRAULICKÝ MATEL
VÝMĚNÍK HYDRAULICKÝ MATEL
VÝMĚNÍK HYDRAULICKÝ MATEL



GLKOL 11/16°C

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

1x RV 2 1/2"

