

Kupní smlouva

UTB – MILAN - FT - Hydraulický lis

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu: 27-1925270277/0100

ID datové schránky: ahqj9id

zastoupená: Mgr. Petra Jungová, LL.M., kvestorka

za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

ANAMET s.r.o.

se sídlem: Kováků 26, 150 00 Praha 5

IČO: 25652150

DIČ: CZ25652150

bankovní spojení: Fio banka a.s.

číslo účtu: 2201971267/2010

zastoupená: Ing. Jiří Hrdlička, jednatel

registrace: Městský soud v Praze oddíl C, vložka 58244

e-mail: 

ID datové schránky: 76gmefa

kontaktní osoba: 

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2) smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **hydraulického lisu** pořizovaného pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, v rámci projektu: **Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje, registrační číslo projektu CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.

- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	počet kusů	cena za kus bez DPH
A) LabEcon 600 s chladičem	1 ks	2 269 000,-
B) přemístění věci do jiného objektu:	1 ks	30 000,-

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 2 299 000,- Kč

21% DPH: 482 790,- Kč

Celkem s DPH: 2 781 790,- Kč


(slovy: dvě miliony sedm set osmdesát jedentisíc sedm set devadesát korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc A) jejím dodáním, uvedením do provozu v místě dodání a předáním veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci) včetně zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [redacted] oprávněný zástupce prodávajícího je [redacted]
- 2) **Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen věc dodat **do 28 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5) Součástí dodání věci je mimo činnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku smlouvy rovněž instalace a montáž věci v místě plnění, její ověření a testování funkčnosti a zaškolení obsluhy v místě plnění.
- 6) Prodávající je povinen na základě výzvy ze strany kupujícího v průběhu záruční doby (viz ustanovení čl. V. odst. 3 smlouvy) věc 1x přemístit do jiného objektu kupujícího - přemístění z budovy interně označené jako U11 (Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín) do budovy interně označené jako U1 (oproti budově U15, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín) vč. případné demontáže, přepravy, opětovné montáže a plného uvedení věci do provozu, a to ve lhůtě do 30 dnů ode dne prokazatelně učiněné výzvy.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. označení položky A) této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [redacted]


- 2) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za přemístění věci dle čl. II. označení položky B) této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po přemístění věci (viz čl. III. odst. 6) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – 
- 3) **Splatnost faktur je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 4) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
- **název veřejné zakázky: UTB – MILAN -FT - Hydraulický lis, ID 2556**
 - číslo smlouvy,
 - číslo dokladu,
 - datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - konstantní a variabilní symbol,
 - účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - **pro položku A) název projektu: „Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje“**
 - **pro položku A) číslo projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0008905,**
 - název věci,
 - důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
 - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.

Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 5) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 6) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 7) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 4) tohoto článku, na který má být cena věci dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).

- 9) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 10) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícím dosud neuhrazenou cenu věci bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla cena věci bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení ceny věci bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu věci, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 11) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakémukoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 8) až 12) tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem předávacího protokolu dle čl. IV. Odst. 1 této smlouvy a činí **24 měsíců**.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady. Prodávající se po dobu záruky zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdané věci. Náklady na provádění záručního plného servisu dodané věci tvoří součást kupní ceny dle této smlouvy.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího prokazatelného úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci prokazatelně způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: 

- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy ANAMET s.r.o., Koloktská 833/1a, 142 00 Praha 4, tel.: [REDACTED]
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 5 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.

VI. Utvrzení závazku

- 1) Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
- 2) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 3) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny věci za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 100 % ceny věci dle čl. II. odst. 2) této smlouvy.
- 4) Při prodlení prodávajícího s plněním povinnosti stanovené v čl. III odst. 6 této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
V případě, že prodávající nesplní tuto povinnost ani do 90 dnů ode dne prokazatelně doručené výzvy k přemístění zařízení, je kupující oprávněn zajistit splnění této povinnosti prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího, a to bez ztráty jakýchkoli práv ze záruky podle této smlouvy.
Kupující je oprávněn jednostranně započíst náklady vynaložené na zajištění této povinnosti vůči jakékoli pohledávce prodávajícího.
- 5) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 6) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 9) této smlouvy.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 8) Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (a to i nesplatné), jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím (a to i nesplatnou) včetně jakýchkoli smluvních pokut, úroků z prodlení či jiných peněžitých sankcí. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší v rozsahu, v jakém se vzájemně kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prodávajícímu prohlášení o započtení.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů;
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.
 - d. zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 2) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 3) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 4) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 5) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 6) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Operační program Jan Amos Komenský. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2043, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Kupující, poskytovatel dotace, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 9) Tato smlouva bude uzavřena v elektronické nebo listinné podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran. V případě uzavření v listinné podobě bude vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich. Toto ustanovení se použije obdobně i na případné dodatky této smlouvy.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11) Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
- 12) Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:
- prodlení prodávajícího s dodáním věci delším než 10 kalendářních dnů,
 - nedodržení technické specifikace věci uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané v zadávacím řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
 - prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

- 13) Prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě s výjimkou případů dle § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
- 14) Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.
- 15) Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení této kmenové části smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy.
- 16) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne:

V Praze dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kvestorka UTB ve Zlíně



.....
Ing. Jiří Hrdlička
jednatel ANAMET s.r.o.



Příloha č. 1 - Technická specifikace

UTB – MILAN – FT – Hydraulický lis

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní název:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO:	70883521
Rektor:	prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.

Předmětem veřejné zakázky je **Hydraulický lis** pořizovaný pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně v rámci projektu **Modernizace infrastruktury a lepší akademické nástroje, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0008905**.

Obecný popis přístroje:

Jedná se o přístroj sloužící k výrobě vzorků za definovaných podmínek. Obsahuje funkce jako předeřhev formy s kontaktním tlakem, programování lisovacích cyklů na dotykovém displeji, počítačový systém ohřevu, či chladič zařízení na míru. Jedná se o skříňový lis s posuvnými dveřmi a ovládacím panelem.

Minimální požadavky na technické podmínky

Požadujeme dodávku lisu včetně chladiče pro zajištění uzavřeného chladičského okruhu. Popis minimálních požadavků je uveden v tabulce níže.

Parametr	Požadavek	Jednotka	Technické parametry nabízené dodavatelem
<i>Požadavky na laboratorní deskový lis</i>			
Regulace uzavírací síly lisu v rozsahu	min. 30 – 600	kN	30–600
Dvousloupová konstrukce lisu	ANO	-	ANO
Integrovaná hydraulická jednotka	ANO	-	ANO
Dvojčinný válec	ANO	-	ANO
Maximální vzdálenost mezi deskami při plném otevření lisu	min. 200	mm	200
Rozměr lisovacích desek lisu	min. 400x400	mm	400x400
Rovnoběžnost lisovacích desek	≤ 0,1	mm	0,07
Dvě elektricky vyhřívané desky s maximální teplotou	min. 390	°C	400

Instalovaný topný výkon na desku lisu	min. 5,1	kW	5,2
Přesnost rozložení teploty na vyhřívaných lisovacích deskách při teplotě 200 °C, měřeno v osmi bodech ve vzdálenosti 25 mm od hrany lisovací desky a v jednom bodě uprostřed lisovací desky	max. +/- 3	°C	+/- 2,9
Rychlost ohřevu vyhřívaných lisovacích desek	min. 9	°C/min	10
Lisovací prostor chráněný průhledným krytem, který při otevření lisu bude bránit manipulaci s dotykovým panelem lisu	ANO	-	ANO
Uzavírací / otevírací rychlost lisu	min. 10	mm/sec	13
Možnost nastavení lisovací rychlosti	ANO	-	ANO
Ovládání lisu pomocí barevného dotykového panelu	ANO	-	ANO
Úhlopříčka dotykového panelu	min. 15	“	15
Ovládací systém umožní: <ul style="list-style-type: none"> - Manuální a také plně automatické řízení lisu - Regulaci lisovací teploty a tlaku - Možnost nastavit rychlost ohřevu a rychlost ochlazování desek lisu - Předehřev formy bez aplikace zatížení - Grafické zobrazení lisovacího procesu na panelu lisu - Zobrazení grafu při lisování - Záznam dat při lisování - Export dat přes USB - Přihlášení do lisovacího programu pomocí několika uživatelských úrovní - Uložení přednastavených lisovacích programů 	ANO	-	ANO
Automaticky řízené chlazení vodou s funkcí profouknutí stlačeným vzduchem za účelem odstranění zbytků vody před následným ohřevem lisovacích desek	ANO	-	ANO
Kuličkové lože pro snadné vkládání formy do lisu	ANO	-	ANO
Integrovaná jednotka UPS pro zajištění napájení elektronických komponentů lisu po dobu alespoň 20 minut při výpadku proudu	ANO	-	ANO
Odtahový zvon s přírubou pro napojení na vzduchotechniku	ANO	-	ANO
Funkce automatického odvodu lisu	ANO	-	ANO
Půdorys lisu (Š x H) *	max. 800 x 1000	mm	790 x 880
Výška lisu*	max. 1800	mm	1790
Váha lisu*	max. 1200	kg	820 kg
Napájení lisu	400V, 3f, 50Hz, 0 + G		400V, 3f, 50Hz, 0 + G

Jištění lisu	max. 32	A	32
<u>Požadavky na vodní chladič</u>			
Vodní chladič v provedení „indoor“ s integrovaným kondenzátorem	ANO	-	ANO
Speciální tepelně odolné propojovací hadice mezi lisem a chladičem s délkou alespoň 4 m	ANO	-	ANO
Chladicí výkon při teplotě vody 15 °C	min. 18	kW	19,26
Integrovaný zásobník na vodu o objemu	min. 130	litrů	140
Cirkulace chladicí vody	min. 2600	litrů / h	2750
Objemový průtok vzduchu chladičem	min. 10000	m ³ /h	10420
Napájení chladiče	400V, 3f, 50Hz, 0 + G	-	400V, 3f, 50Hz, 0 + G
Jištění chladiče	max. 32	A	32
Sestava lisu a chladiče musí být nastavena a otestována tak, aby bylo možné nastavit a regulovat alespoň následující rychlosti ochlazování desek lisu	5 °C / min +/- 2 °C 10 °C / min +/- 2 °C 15 °C / min +/- 2 °C 20 °C / min +/- 3 °C	-	5 °C / min +/- 2 °C 10 °C / min +/- 2 °C 15 °C / min +/- 2 °C 20 °C / min +/- 3 °C

* Tento požadavek je stanoven z důvodu fyzických omezení vstupních otvorů (dveří) a nosnosti podlah/výtahů v místě instalace a následného provozování tohoto přístroje. V případě, že zařízení ve smontovaném stavu přesahuje uvedenou výšku (1 800 mm), půdorys lisu (800 x 1000 mm) a váhu (1 200 kg), je přípustné jeho demontování a opětovné smontování na místě instalace. Dodavatel je povinen zajistit, že takový postup nebude mít negativní vliv na funkčnost, bezpečnost ani záruku zařízení.

V průběhu záruční doby (24 měsíců od předání přístroje) bude **zařízení 1x přemístěno do jiného objektu UTB ve Zlíně (přemístění z budovy interně označené jako U11 (Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín) do budovy interně označené jako U1 (oproti budově U15, Vavrečkova 5669, 760 01 Zlín)**. Dodavatel je pak povinen zahrnout do nabídkové ceny (část plnění B) veškeré náklady spojené s tímto přemístěním vč. případné demontáže, přepravy, opětovné montáže a plného uvedení do provozu.

Veškeré požadované technické specifikace uvedené v technické specifikaci musí být v nabídce dodavatele prokázány formou prospektu, produktového nebo technického listu atp. vydaného výrobcem zařízení.

Kompatibilita zařízení:

- Veškerý software a hardware PC kompatibilní s operačním systémem Windows 10 a vyšší s ohledem na kompatibilitu se systémy používanými zadavatelem.

Nabídka nemusí obsahovat doklad o označení CE hydraulického lisu. Dodavatel je však **povinen předat hydraulický lis včetně platného prohlášení o shodě (CE označení) při jeho dodání a předání objednateli**. CE označení musí potvrzovat, že výrobek splňuje všechny relevantní technické a bezpečnostní normy podle platné evropské a české legislativy. Dodavatel tímto zajišťuje, že lis je v souladu s požadavky na uvedení výrobku na trh a do provozu.