**Kupní smlouva**

**č. 2900/00133**

*uzavřená podle § 2079 a násl.*

*zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“)*

1. **Smluvní strany**

**Kupující:**

**VETERINÁRNÍ UNIVERZITA BRNO**

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:

**Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA** rektor VETUNI

Ve věcech veřejných zakázek, věcech obchodník a smluvních oprávněn zastupovat:

Ing. Bc. Radko Bébar, kvestor VETUNI

Sídlo: Palackého tř. 1, Brno, PSČ: 612 42

IČO: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *jméno a příjmení* | *pracovní zařazení* | *telefon* | *e-mail* |
| XXXXXXX | XXXXXXXXXXX XXXXXX | XXXXXXX | XXXXXXXXX |

Adresa pro doručování korespondence: Veterinární univerzita Brno, Palackého tř. 1946/1,

612 42 Brno

(dále jen „**kupujíc**í“ nebo také „**zadavatel**“)

a

**Prodávající:**

Obchodní firma: **Pragolab s.r.o.**

Se sídlem: Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha 9 - Prosek

zastoupena: Bc. Ladislav Náměstek

Identifikační číslo: 48029289

DIČ: CZ48029289

Bankovní spojení: 700 076 823/0300, ČSOB Praha

Zástupce prodávajícího oprávněný zastupovat ve věcech technických:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *jméno a příjmení* | *pracovní zařazení* | *telefon* | *e-mail* |
| XXXXXXXXX | XXXXXXXXX | XXXXXXXXX | XXXXXXXXX |

Telefonické a e-mailové spojení: XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX

Adresa pro doručování korespondence: Nad Krocínkou 285/55, 190 00 Praha 9 - Prosek

(dále jen „**prodávající**“)

1. **Předmět a účel smlouvy**
   1. Kupní smlouvou (dále také „smlouva“) se prodávající zavazuje, že kupujícímu dodá zboží, které je předmětem koupě a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
   2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma stranami smlouvy. Tímto okamžikem přechází na kupujícího rovněž nebezpečí škody na zboží*.*
   3. Pokud prodávající odesílá zboží nebo jej dodává prostřednictvím dopravce, přechází nebezpečí škody na zboží okamžikem převzetí kupujícím. Prodávající se v souladu s § 2087 (občanský zákoník**)** zavazuje, že umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží jeho převzetím v místě plnění kupujícím v souladu s touto smlouvou.
   4. Dodávkou se pro účely této VZ s názvem **„Pumpy pro LC/MS“** rozumí dodávka **Části 1** a **Časti 2**, kde:

**Část 1**: Turbomolekulární pumpa pro LC/MS;

**Část 2**: Rotační olejová pumpa pro LC/MS.

Podrobné technické specifikace dodávky, zvlášť pro **Část 1** a **Část 2**, včetně součástí předmětu plnění jsou uvedeny **v dokumentech „Technická specifikace – Část 1“** a **„Technická specifikace – Část 2“**, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 1 a Příloha č. 2. Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno jako celek.

* 1. Předmětem plnění se rozumí dodávka dle odst. 2.4.
  2. Součástí dodávky zboží je také:
* dodávka a doprava zboží do místa plnění dle čl. 3.2 této smlouvy;
* zaškolení určeného pracovníka/pracovníků a jeho/jejich náležité seznámení s údržbou zboží;
* předání technické dokumentace s přesným popisem předmětu plnění v českém jazyce, dokumentace bude zástupci kupujícího předána nejpozději při předání předmětu plnění.
  1. Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nemá žádné vady faktické ani právní, neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
  2. Prodávající prohlašuje, že je oprávněný k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.
  3. **Předmět plnění,** jeho položky a další požadavky v dokumentech Příloha č. 1 – „**Technická specifikace – Část 1“** aPříloha č. 2 **„Technická specifikace – Část 2“** jsou kompatibilní. Kompatibilní jsou také se stávajícím systémem zadavatele.

**3.      Lhůty a místo plnění**

* 1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží uvedené v čl. **2.4** této smlouvy do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. **3.2** této smlouvy.

Plnění dle smlouvy bude započato ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy.

**Ukončení plnění dodávky bude nejpozději do 90 dnů ode dne účinnosti smlouvy.**

Odstranění veškerých vad a nedodělků provede dodavatel nejpozději do **14 kalendářních dnů** od termínu předání dodávky dle této smlouvy.

* 1. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je Ústav ochrany a welfare zvířat a veřejného veterinárního lékařství, Palackého tř. 1, 612 42 Brno, budova č. 32.

**4.      Kupní cena**

* 1. Kupní cena (celková cena za celý předmět plnění a celou dobu plnění této smlouvy) se sjednává jako cena nejvýše přípustná, a to ve **výši:**
     1. **635.000,00 CZK (slovy: šestsettřicetpěttisíc CZK) bez DPH a**
     2. **768.350,00 CZK (slovy: sedmsetšedesátosmtisíctřistapadesát CZK) včetně DPH.**
     3. **DPH: 133.350,00 CZK (21 % DPH)**

V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodáním zboží (např. výrobní a pořizovací náklady, DPH, proškolení obsluhy kupujícího, náklady na dopravu do místa plnění, clo, montáž, instalace apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího změněn, bude prodávající připočítávat k dohodnuté ceně za zboží daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Kupní cena nebude měněna v souvislosti s inflací, změnou hodnoty kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

* 1. Kupní cena dle 4.1. se skládá z kupních cen jednotlivých Částí, tedy Části 1 a Části 2, předmětu plnění této veřejné zakázky „Pumpy pro LC/MS“ uvedených v tomto odstavci:

**Část 1**: Turbomolekulární pumpa pro LC/MS

* + 1. **480.000,00 CZK (slovy: čtyřistaosmdesáttisíc CZK) bez DPH a**
    2. **580.800,00 CZK (slovy: pětsetosmdesáttisícosmset CZK) včetně DPH.**
    3. **DPH: 100.800,00 CZK (21 % DPH)**

**Část 2**: Rotační olejová pumpa pro LC/MS

* + 1. **155.000,00 CZK (slovy: stopadesátpěttisíc CZK) bez DPH a**
    2. **187.550,00 CZK (slovy: stoosmdesátsedmtisícpětsetpadesát CZK) včetně DPH.**
    3. **DPH: 32.550,00 CZK (21 % DPH)**

1. **Platební podmínky**
   1. Zaplacení kupní ceny bude provedeno bezhotovostní formou, na základě prodávajícím vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Kupující neposkytuje zálohy.
   2. Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu ve dvou výtiscích, a to vždy neprodleně, nejpozději však 5 dní po předání a převzetí dodávky (předmětu plnění). Kupující zaplatí kupní cenu dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení.
   3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je dále povinen na tomto daňovém dokladu (faktuře) uvést k předmětu platby následující údaje:
      * název a sídlo oprávněné a povinné osoby, to jest kupujícího a prodávajícího,
      * IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
      * číslo smlouvy,
      * číslo platebního dokladu (faktury),
      * den odeslání, den splatnosti a datum skutečného zdanitelného plnění,
      * označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má kupující platit,
      * fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty,
      * označení předmětu plnění,
      * razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího.

Součástí každého daňového dokladu (faktury) bude **originál předávacího protokolu (dodacího listu)** dodávkypodepsaný při převzetí zboží zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických.

* 1. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
  2. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Prodávající je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená   
     v čl. **5.2** této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

1. Dodací podmínky a předání a převzetí zboží
   1. Prodávající je povinen:
      1. dodat kupujícímu zboží dle čl. **2.4** této smlouvy nové, nepoužité, plně funkční;
      2. zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN*.*
   2. Prodávající se zavazuje dodat ke zboží kupujícímu jako nedílnou součást dodávky zboží zejména dokumentaci ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb.,   
      o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších právních předpisů.
   3. Zboží předá prodávající kupujícímu nejpozději v poslední den lhůty plnění stanovené v čl. **3.1** této smlouvy v místě plnění, které je sjednáno v čl. **3.2** této smlouvy.
   4. Prodávající je oprávněn dodat zboží ještě před sjednanou lhůtou plnění. Nejpozději 3 pracovní den předem oznámí prodávající zástupci kupujícího oprávněnému zastupovat ve věcech technických telefonicky a e-mailem datum a hodinu, kdy zboží předá. Za okamžik oznámení se považuje den doručení této e-mailové zprávy adresátovi.
   5. Zboží bude prodávajícím kupujícímu předáno včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. **6.2** této smlouvy. Dodávka zboží bude provedena v souladu s čl. **2.6** této smlouvy. Kupující není povinen převzít zboží, ke kterému prodávající nedodá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. **6.2** této smlouvy.
   6. Při předání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena v místě plnění jeho prohlídka, jejíž součástí bude zejména kontrola úplnosti a stavu všech položek zboží uvedených čl. **2.4** této smlouvy. Prohlídku zboží za kupujícího provede zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických. Po provedené prohlídce:
      1. **Kupující zboží převezme,** nevykazuje-li zboží žádné vady a nedodělky. Za kupujícího převezme zboží zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických, který při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu (předávacího protokolu) předložené prodávajícím datum, připojí svůj podpis a ponechá si jeden výtisk dodacího listu. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k užívání zboží.
      2. **Kupující** **není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky.** Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující výše uvedené vady a nedodělky, bude sepsán protokol, v němž bude uveden soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
      3. **Kupující má právo zboží** **nepřevzít**, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti, druhu a provedení, jež určuje tato smlouva, nebo prodávající nepředá kupujícímu doklady a dokumenty ve smyslu čl. **6.2**této smlouvy. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami protokol o odmítnutí, v němž bude uveden soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
   7. Předáním zboží prodávajícím kupujícímu se rozumí vyložení zboží prodávajícím v místě plnění dle čl. **3.2** této smlouvy z dopravního prostředku, a dalších úkonů, které jsou součástí dodávky zboží v souladu s čl. **2.6** této smlouvy a převzetí tohoto zboží kupujícím. Předáním zboží ve vratných obalech (např. palety) se rozumí složení zboží ve vratných obalech prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku na místo určené zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických a převzetí tohoto zboží kupujícím.
   8. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických sepíše v tomto případě s prodávajícím ve dvou vyhotoveních zápis o uložení obalů (dále jen „zápis“). Zápis bude obsahovat adresu prodávajícího, datum uložení obalů, druh, množství a hodnotu obalů v CZK a smluvený termín ukončení doby uložení obalů. Zápis bude podepsán zástupcem kupujícího oprávněným zastupovat ve věcech technických a prodávajícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že kupující není povinen uložené obaly vydat prodávajícímu před uplynutím smluvené doby jejich uložení. Při převzetí obalů z uložení předloží prodávající kupujícímu svůj výtisk zápisu a kupující doplní oba výtisky shodně o tyto údaje: datum vrácení obalů kupujícím prodávajícímu, typ vozidla a jeho státní poznávací značku, čitelně jména a příjmení zástupce kupujícího oprávněného zastupovat ve věcech technických a prodávajícího, kteří poté oba výtisky zápisu podepíší. Po doplnění a podpisu zápisu si jeden jeho výtisk ponechá zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických a druhý výtisk prodávající.
   9. Prodávající je povinen dodržet při realizaci plnění podle této smlouvy následující technické podmínky:
      1. Technici a technické útvary prodávajícího, kteří se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy, budou na takové technické úrovni, aby bylo zabezpečeno bezproblémové plnění zakázky, včetně zajištění BOZP.
      2. Prodávající zabezpečí relevantní technické vybavení a opatření k zajištění prací nutných k realizaci plnění této smlouvy.
   10. Předmět plnění této smlouvy bude realizován v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů, vládních nařízení, metodik a v souladu s touto kupní smlouvou. Materiály, polotovary, díly a zařízení, které budou prodávajícím použity, musí souhlasit jak s technickou specifikací, tak s technickými normami, a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Odpovědnost za vady zboží
   1. Záruční doba na zboží se sjednává na dobu **12 měsíců** a běží od převzetí zboží kupujícím. V případě, že má být věc uvedena do provozu prodávajícím nebo jinou osobou, běží záruční doba až ode dne uvedení do provozu. Pokud je v **technické či výrobní dokumentaci výrobce**, příp. v jiném prohlášení souvisejícím se zbožím, stanovena:
      1. kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku smlouvy;
      2. delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
   2. Kupující uplatní právo z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží písemným ohlášením na e-mailové adrese prodávajícího nebo na adrese prodávajícího pro doručování uvedené v čl. **1.** této smlouvy (dále též „ohlášení kupujícího“). Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.

V případě vadného plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu, jaké právo si zvolil dle čl. 7.3 této smlouvy. Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení tohoto ohlášení. Na ohlášení vad zboží je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a v případě potřeby (která bude výslovně uvedena v ohlášení) je povinen se dostavit do sídla zadavatele, a to nejpozději **do 72 hodin** od doručení ohlášení.

* 1. V případě vadného plnění má kupující právo:

1. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
2. na odstranění vady opravou věci,
3. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
4. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit i kombinaci těchto práv.

* 1. Prodávající se zavazuje zahájit servisní zásah u kupujícího v místě instalace zařízení nejpozději do 24 hodin ode dne doručení ohlášení kupujícího dle čl. **7.2.** této smlouvy.

Prodávající je povinen odstranit vady zboží nebo vady, na které se vztahuje záruka za jakost zboží nejpozději do 10 dnů ode dne ohlášení kupujícího dle čl. **7.2.** této smlouvy.

* 1. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží, se až do vyřešení situace vzniklé porušením smlouvy do záruční doby nepočítá.
  2. Do doby odstranění vady není povinen kupující platit část kupní ceny, která přiměřeně odpovídá jeho právu na slevu z kupní ceny.
  3. V případě, že prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené v čl. **7.4.**, má právo kupující odstranit vady na náklady prodávajícího.
  4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti prodávajícího za vady zboží a ze záruky za jakost zboží. Kupující uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na adresu prodávajícího pro doručování. Prodávající je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.
  5. Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat pro kupujícího pozáruční servis.

1. Smluvní pokuty
   1. Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
      1. za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě stanovené v čl. **3.1.** této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z hodnotyčástky kupní ceny uvedené v čl. **4.1.2** této smlouvy;
      2. za prodlení s odstraněním vad v termínu stanoveném ve smyslu čl. **7.4.** této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z hodnotyčástky kupní ceny uvedené v čl. **4.1.2** této smlouvy.
   2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u prodávajícího na jeho adrese pro doručování. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
   3. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinnosti prodávajícího vznikla škoda. V případě, že výše škody převýší smluvní pokutu, má kupující právo na náhradu této škody.

**9.  Zánik Smlouvy**

Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník také:

* 1. dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů.
  2. jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
     1. prodlení prodávajícího s dodáním jakéhokoliv kusu zboží, delší než 10 dnů,
     2. opakované porušení povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti prodávajícího, na které byl prodávající kupujícím písemně upozorněn.
  3. jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího, kdy kupující si vyhrazuje právo bez sankcí a náhrady vzniklé škody od této smlouvy odstoupit a nerealizovat předmět plnění dle této smlouvy v případě, že bude pozastaveno, případně ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace, případně tyto výdaje budou kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé, nebo nebudou schváleny finanční prostředky určené ke krytí výdajů na předmět plnění. V souvislosti s výše uvedeným důvodem odstoupení kupujícího od této smlouvy a nerealizováním předmětu plnění dle této smlouvy, nemá prodávající právo vymáhat realizaci předmětu plnění dle této smlouvy a nevznikají mu práva účtovat vůči kupujícímu sankce a náhrady škody s tím spojené.

1. **Vyšší moc**
2. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
3. Za překážky dle bodu **10.1** této smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém prodávajícího s plněním jeho poddodavatelů.
4. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
7. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
8. **Zvláštní ujednání**
   1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
   2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného zastupovat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
   3. Zástupce kupujícího oprávněný zastupovat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
   4. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené   
      v čl. 1 této smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního přepisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence, má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku platí, pokud není ve smlouvě sjednáno jinak.
   5. V případě zániku prodávajícího je tento povinen ihned sdělit kupujícímu tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy prodávajícího je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. 1 této smlouvy.
   6. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
   7. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
   8. Smluvní strany vylučují možnost odkazu na všeobecné obchodní podmínky kterékoli smluvní strany.
   9. Prodávající prohlašuje, že touto smlouvou bude vázán i v případě, že po uzavření smlouvy dojde k podstatné změně okolností, způsobující jeho znevýhodnění při plnění smluvních ujednání, a přebírá na sebe nebezpečí změny těchto okolností dle §1765 zákona č. 89/2012 Sb.
   10. Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a obdobně i jeho poddodavatelé.
   11. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly finančních zdrojů (např. dotací), z jejichž prostředků je veřejná zakázka **„Pumpy pro LC/MS“** hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této VZ.
   12. Prodávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly přístup i k těm částem nabídky, smluv 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, v platném znění), a to po dobu 3 let od ukončení, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Prodávající se zavazuje smluvně zajistit, aby byl oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné poddodavatele prodávajícího.
   13. Prodávající se zavazuje strpět zveřejnění této smlouvy (vč. případných dodatků) 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).
   14. Tato smlouva má 9 očíslovaných stran, přílohy č. 1 a příloha č. 2 mají každá 1 stranu, tyto přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
   15. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona o registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí kupující. Kupující bude informovat prodávajícího o zveřejnění této smlouvy v registru smluv nejpozději následující pracovní den po uveřejnění, a to prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v čl. 1 této smlouvy.
   16. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
   17. Na důkaz souhlasu se zněním celé této smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této smlouvě je připojena 1 příloha, která tvoří její nedílnou součást:

*Příloha č. 1 – Technická specifikace – Část 1*

*Příloha č. 2 – Technická specifikace – Část 2*

V Brně, dne V Praze, dne

Za kupujícího Za prodávajícího

….……………………………….……... ……….………………………………….

FVL VETUNI Pragolab s.r.o.

zastoupená Ing. Bc. Radko Bébarem zastoupený Bc. Ladislavem Náměstkem

Kvestorem VETUNI Jednatelem, ředitelem

*Příloha č. 1 – Technická specifikace – Část 1*

**Technická specifikace – Část 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **„Turbomolekulární pumpa pro LC/MS“** | | |  |
| **Typové označení přístroje**  ***Leybold TW220/150/15S*** | | |  |
| **Základní požadavky zadavatele** | | |  |
| Turbomolekulární pumpa udržující potřebné vakuum u přístroje Thermo TSQ Quantum Acces MAX | | |  |
| **Požadované technické a funkční vlastnosti** (nabídka dodavatele musí splňovat všechny níže uvedené parametry) | **Požadovaná hodnota** | **Nabídka dodavatele** (dodavatel uvede splnění požadovaného parametru – ANO / NE; pokud je zadavatelem u daného parametru **požadován číselný údaj**, je ho dodavatel povinen uvést) |  |
|  | | |  |
| **Turbomolekulární pumpa pro LC/MS** | |  |  |
| Turbomolekulární pumpa kompatibilní s hmotnostním spektrometrem TSQ Quantum Acces MAX | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání N2 pro HV (high vakuum) port: 320 l/s | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání N2 pro interstage port 1: 250 – 300 l/s | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání N2 pro interstage port 2: 15 l/s | | *ANO* |  |
| Pracovní tlak pro HV (high vakuum) port: 10-5 – 10-7 mbar | | *ANO* |  |
| Pracovní tlak pro interstage port 1: 10-2 – 10-4 mbar | | *ANO* |  |
| Pracovní tlak pro interstage port 2: 10-1 mbar | | *ANO* |  |

*Příloha č. 2 – Technická specifikace – Část 2*

**Technická specifikace – Část 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **„Rotační olejová pumpa pro LC/MS“** | | |  |
| **Typové označení přístroje**  ***EDWARDS E2M30 Forepump*** | | |  |
| **Základní požadavky zadavatele** | | |  |
| Olejová vývěva jako první stupeň pro zčerpávání vakua před turbolomekulární pumpou u přístroje TSQ Quantum Acces MAX | | |  |
| **Požadované technické a funkční vlastnosti** (nabídka dodavatele musí splňovat všechny níže uvedené parametry) | **Požadovaná hodnota** | **Nabídka dodavatele** (dodavatel uvede splnění požadovaného parametru – ANO / NE; pokud je zadavatelem u daného parametru **požadován číselný údaj**, je ho dodavatel povinen uvést) |  |
|  | | |  |
| **Rotační olejová pumpa pro LC/MS** | |  |  |
| Rotační olejová pumpa kompatibilní s hmotnostním spektrometrem TSQ Quantum Acces MAX | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání pro 50 Hz: 19 cfm | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání pro 60 Hz: 23 cfm | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání pro 50 Hz (dle Pneurop): 16,2 cfm | | *ANO* |  |
| Maximální rychlost čerpání pro 50 Hz (dle Pneurop): 19,4 cfm | | *ANO* |  |
| Mezní parciální tlak: 7 x 10-5 torr | | *ANO* |  |
| Mezní celkový tlak: 7 x 10-4 torr | | *ANO* |  |
| Mezní celkový tlak s gas balast: 7 x 10-1 torr | | *ANO* |  |