

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

se sídlem: Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4

IČ: 25065939

DIČ: CZ25065939

zastoupená: Ing. Pavlem Břicháčkem, jednatel

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 46662.

bankovní spojení: 7262023001/5500

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „Automatický pipetovací systém“ zadané v otevřeném řízení dle §56 ZZVZ, pod interním evidenčním číslem VZ-2020-001248. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: Automatický pipetovací systém – Freedom 200, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem. Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 18 týdnů* ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.

* nehodící se škrtněte

2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2020-001248** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 2 týdnů od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Laboratoř experimentální medicíny. Kontaktní osoba pro předání: [REDACTED]
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy prodávajícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-001248**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nespĺňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí:
5 308 954,- Kč bez DPH,
2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
3. Ke kupní ceně bude připočtena a spolu s kupní cenou uhrazena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím, nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2020-001248**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@schoeller.cz, faxem na faxovém čísle či telefonicky na telefonním čísle 261 009 140. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však následující pracovní den ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady bez potřeby náhradních dílů a do 20 dnů ode dne nahlášení vady s potřebou náhradních dílů, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení delším než 10 dnů je prodávající povinen uhradit kupujícímu za každý další započatý den smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. V případě prodlení delším než 10 dnů je prodávající povinen uhradit kupujícímu za každý další započatý den smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav, validace a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy,

protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

Seznam příloh:

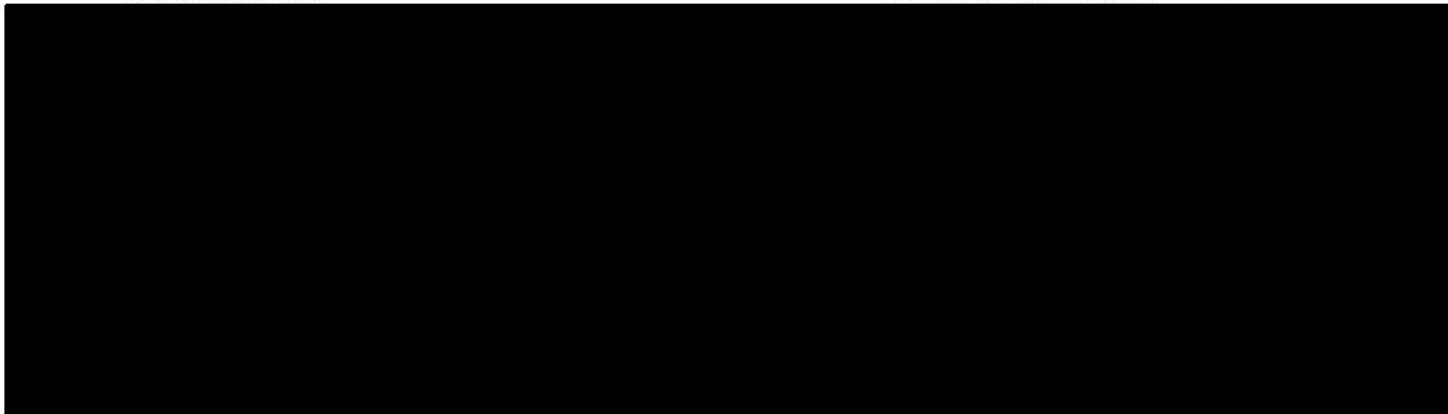
- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Splnění technických podmínek

V Olomouci dne

24-02-2021

V Praze dne.....

18. 2. 2021



Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace

Viz. cenová nabídka

Cenová nabídka**TECAN, otevřené pipetovací platformy****Freedom 200 (šířka) - vzorové sestava pro NAP (extrakce virové RNA), reformátování a pcr setup**

Šířka 200 cm, 69 gridů, 8 kanálové pipetovací rameno Air LiHa, 96 kanálová pipetovací hlava, RoMa manipulační rameno, police na špičky, washstation.

Temperovaná třepačka BIOSHAKE D30-T ELM.

Stojánek pro doplnění 2 temperovaných pozic CPAC (+4 až +110 °C) s adaptéry pro DWP a pcr plate

Magnet Alpaqua magnum FLX pro magnet pro low elution pod 50 ul

Stojánky na MTP/tips pozice, temperovatelný stojánek pro 5 epp. zkumavek (master mix), stojánek pro

falkonky 15 ML, vaničky na reagenty 25 a 100 ml, startovací sada špiček

SW EVOware + intuitivní TouchTool PCR wizzard

Základní sestava s 8mi kanálovým flexibilním pipetovacím ramenem (jednotlivé kanály se umí rozjet do stran a každý se pohybuje nezávisle ve vertikálním směru – nabírání z osmi zkumavek o nestejně výšce hladiny a po sjetí vypuštění do MTP). Systém umí rozpoznat výšku hladiny pomocí vodivých špiček.

Princip pipetování Air LiHa bez systémové kapaliny a syringí, vysoká přesnost pipetování v rozsahu 1-1000 ul.

Každý kanál je vybaven výměnnými inline filtry + filtry ve špičkách (ochrana před kontaminacemi)

MCA96 multichannel arm pro pipetování ve formátu 96, umí si nabrat jen řady nebo sloupce špiček

RoMa robotické manipulační rameno pro formát SBS (MTP, špičky)

+Ostatní příslušenství pro reformátování primárních zkumavek do MTP se čtečkou čárových kódů a stojánky pro 96 zkumavek průměr 13mm.

Základní sada špiček

30020020	INSTRUMENT FREEDOM EVO 200 MCA	1	1653355
30063959	ARM AIR LIHA FIRST 8-CHA. EVO-2	1	1118276
30066883	INLINE FILTER AIR LIHA	1	5583
30013048	ARM ROMA-3 STD.Z FREEDOM EVO	1	467350
30017037	GRIPPER ECCENTRIC ROMA-3	1	10465
10643211	WORKTABLE STD. STAINLESS FREEDOM EVO 200	1	98187
30066882	DITI ADAPTER MULTISENSE AIR LIHA	8	103512
30089602	HUB USB 2.0 7 PORT EXSYS EX	1	16115
30097478	DITI WASTE STATION AIR LIHA SILVER	1	32815
10612629	SHELF MP 8 X 1	1	10650
30097471	COVER GLASS ACRYLIC TOP MEDIUM EVO 200 G	1	81372
30097382	PANE FRONT ADJ. ACCESS WINDOW EVO 200 GR	1	48580
10615150	SOFTWARE EVOWARE STANDARD	1	162987
30091105	SOFTWARE EVOWARE TOUCHTOOLS PCR WIZARD	1	130933
30016332	INSERT CAR. COO./HEAT. 5POS. EPPEND.TUBE	1	3784
30012505	CARRIER FALCON TUBE 15ML TUBE 12POS.	1	19386
10613031	CARRIER 384WELL MP 3 POS.ACCESSIBLE ROMA	2	28961
30052708	CARRIER 4 POS. NESTED TIPS LIHA MCA96 AND 384	3	32371
10612624	CARRIER MP FLAT ROMA 3 POS. LANDSCAPE	2	13500
30091018	PLATE MOUNTING INHECO CPAC 3 POS	1	6610

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

30012955	RACK ADAPTER PCR 0.2ML TUBE 96POS	1	8911
30181008	SOFTWARE INTROSPECT POS	1	1199
30046963	SOFTWARE DRIVER CENTRALIZED	1	52270
10642413	OPTION POSID-3 FREEDOM EVO 200	1	392611
10613002	RACK STRIP 16 POS. TUBE 13MM 6 PCE.	1	8315
30013668	CARRIER MP 4 POS. STANDARD	2	14504
30125516	SHAKER QINSTR.BIOSHAKE D30-T ELM.	1	208305
30029147	CARRIER 2 MTP 1 TELESHAKE	1	29997
30057813	DITI LIHA 50µL CONDU.FIL. 2304 PCE. SBS	2	34171
30057815	DITI LIHA 200µL CONDU.FIL. 2304 PCE. SBS	2	24644
30057817	DITI LIHA 1000µL CONDU.FIL. 2304PCE. SBS	1	12325
30058506	LIHA DITI SBS BOX REFILL SMALL 10PCE.	2	4600
30058507	LIHA DITI SBS BOX REFILL LARGE 10PCE.	1	2500
30055743	TROUGH DISPOSABLE 25ML PP 120PCE.	1	8720
10613049	TROUGH DISPOSABLE 100ML PP GREY 108 PCE.	1	5460
30038608	DITI 50µL STE.FIL. 3840 PCE. MCA96 SBS	1	18845
30038618	DITI 150µL STE.FIL. 3840 PCE. MCA96 SBS	1	18845
30055539	WARRANTY EXTENSION PER YEAR		282940
	MAGNUM FLX™ Enhanced Universal Magnet Plate Alpaqua	1	50000
	TOP COVER CZ	1	49000
	PC	1	36000

Cena celkem za komplet 5 308 954 Kč + DPH = 6 423 834,3 Kč

Obchodní podmínky:

V ceně je doprava a instalace včetně vstupní validace, zavedení jednoho skriptu.

V ceně je bezplatný záruční servis 2 roky

V uvedené ceně je navíc 2x BTK s povinnou výměnou dílů a validací v záruce

Možnost uzavření servisní smlouvy na pravidelné validace a výměny dílů podléhajících opotřebení po záruce dle servisního plánu Tecan.

Roční BTK včetně doporučené výměny dílů podléhajících opotřebení a validace je v ceně po dobu záruky.

Další programování při změně kitu nebo při změně využití bude fakturováno v hodinové sazbě.

Dodací lhůta: cca 12-18 týdnů (přesněji může být stanovena v době podpisu KS)

Servis: Zajišťujeme servis ze dvou vlastních autorizovaných servisních center v Praze a v Brně. Technici jsou pravidelně školeni u výrobce.

Platební podmínky: viz KS

S pozdravem

[Redacted signature]

Tabulka splnění minimálních technických podmínek

Automatický pipetovací systém
VZ-2020-001248

Předmět veřejné zakázky	ano/ne	poznámky
Automatická otevřená pipetovací platforma	ano	
Automatického reformátování ze zkumavek s nasopharyngeálním stěrem do 96 jamkového panelu (96 zkumavek najednou, bez nutnosti průběžného doplňování zkumavek)	ano	
Automatická extrakce nukleových kyselin (RNA i DNA)	ano	
Možnost navazující PCR reakce	ano	
Platforma musí umožnit rozšíření o provádění / přípravování dalších funkcí:		
• automatizované testy (především imunochemické - např. ELISA),	ano	
• preformátování a alikvotování biologického materiálu pro klinické i výzkumné účely	ano	
• enzymatické testy	ano	
• preanalytické zpracování vzorků	ano	
• automatická trypsinizace vzorků pro účely proteomické analýzy	ano	
• kompletní příprava vzorků za účelem NGS (next genome sequencing)	ano	
Pipetovací automat musí umožnit provádět současně minimálně níže uvedené činnosti, při kterých nesmí dojít ke křížení pipetovacích ramen tak, aby nedocházelo ke kontaminaci vzorků.		
1) reformátování ze zkumavek s nasofaryngeálními stěry (s vnořenými stěrovými tyčinkami) do 96 jamkových panelů	ano	
2) extrakci nukleových kyselin 96-kanálovou hlavou	ano	
8-kanálové flexibilní pipetovací rameno	ano	
Jednotlivé kanály se musí umět rozjet do stran, kdy každý kanál se pohybuje nezávisle ve vertikálním směru (nabírání z osmi zkumavek o nestejně výšce hladiny a po sjetí vypuštění do MTP)	ano	
Systém musí umět rozpoznat výšku hladiny pomocí vodivých špiček.	ano	
Systém se musí umět přizpůsobit pro reformátování ze zkumavek různých typů (od malých zkumavek - 1,5 ml až po velké zkumavky - až 50 ml).	ano	
Systém pipetování bez systémové kapaliny a stříkaček s vysokou přesností pipetování v rozsahu 1-1000 mikrolitrů.	ano	
Každý kanál pipetovacího ramena musí být vybaven výměnnými filtry a možností použití špiček s filtrem jako ochrany před kontaminací.	ano	
96-kanálové pipetovací rameno pro pipetování ve formátu 96 jamek musí být schopné nabírat špičky pro celou hlavu nebo nezávisle jen pro sloupce	ano	
Robotické manipulační rameno musí vyhovět formátu SBS (MTP, špičky)	ano	
Součástí každého automatického pipetovacího systému musí být:		
• Pozice s ohřevem a třepáním s adaptérem pro "deep well plates" (až do 2 ml / jamku v 96 jamkovém formátu).	ano	
• Magnet s elucí nukleových kyselin pod 50 mikrolitrů	ano	
• Stojánky na „multi-well paltes“/špičky, promývací stanice	ano	
• Temperovatelný stojánek pro nejméně 5 eppendorf zkumavek, stojánek pro zkumavky v objemu 5-15 ml umožňující čtení čárových kódů na zkumavkách a v počtu nejméně 96 pozic (pro reformátování do panelu), odpovídající počet vaničky na reagentie 25 a 100 ml, startovací sada špiček	ano	
• Čtečka čárových kódů umožňující automatické načítání a registraci vyšetřovaných vzorků.	ano	
• Kompletní softwarové řešení, které umožní výše uvedené aplikace.	ano	
• Kompletní zaškolení personálu pro primární využití, včetně skriptů pro automatickou extrakci nukleových kyselin.	ano	
Automatický pipetovací systém musí umožnit budoucí rozšíření o 384-kanálovou pipetovací hlavu a umístění real-time PCR termocykléru pro dodatečnou automatizaci i případě PCR kroku.	ano	
Délka záruky min. 24 měsíců	ano	

