



KUPNÍ SMLOUVA

DNS LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -06-2018

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon),

a to na základě zakázky zadávané v souladu s §141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky laboratorních přístrojů pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání běžného laboratorního vybavení z projektů:

- "Toxikologie - infrastruktura"; Reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002310 (položka č. 1)
- "Infrastruktura pro strategický rozvoj"; reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556 (položky č. 2 a 3)

1 SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta
se sídlem Rokitského 62, 500 03 Hradec Králové
IČ: 62690094
DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena: doc. RNDr. PaedDr. Pavlem Trojovským, děkanem fakulty

kontaktní osoby: viz Příloha č. 1 Smlouvy

dále jen: „**kupující**“

a

Dodavatel: DONAU LAB, s.r.o.
se sídlem: Třebohostická 3069/14, 100 00 Praha 10
zastoupený: Ing. Radoslav Kaplan, jednatel
IČ: 45244651
DIČ: CZ45244651

Plátce DPH: ANO / NE

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 8703
bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 35-9270840297/0100

kontaktní osoba: Ing. Radoslav Kaplan, tel.: 734 441 235, kapl@donaulab.com

dále jen: „**prodávající**“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je vedena v příloze č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc do vlastnictví kupujícího za kupní cenu, která vzešla ze souvisejícího řízení o zadání veřejné zakázky.



2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, věc nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč **bez DPH**

452 000,00,-

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po řádném a bezvadném splnění smlouvy.

3.2 Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

Faktury budou **předem elektronicky** zaslány kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí.

Faktury v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

4 PŘEDÁNÍ VĚCI, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději do 8 (osmi) týdnů ode dne nabytí účinnosti** této smlouvy.

Místem plnění je budova S Přírodovědecké fakulty UHK – Hradecká 1285, Hradec Králové.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud věc byla:

- řádně a včas **předána** včetně příslušné dokumentace.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby,



eklektických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.

4.2 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán **protokol podepsaný** oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o předání a převzetí **dochází ke splnění předmětu dodávky**.

Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí **potvrzeném na** předávacím **protokolu**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu, balení, zapojení apod. nese prodávající.

4.4 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 vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

4.5 Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,3 % z výše ceny nedodané věci za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

5 DOKLADY

5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci; jde zejména o následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
- protokoly o revizích,
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky,
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení.

5.2 Dokumenty musí být předloženy v českém nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) **záruku v délce min. 24 měsíců**, která běží ode dne předání a převzetí věci.

6.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

6.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.



6.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčí částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

6.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

6.6 Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6.7 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

6.8 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou **nejpozději do 10 dnů ode dne** oznámení vady, není-li domluveno písemně jinak nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající **na kontaktní adrese kupujícího**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

6.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 6.8 Smlouvy.

6.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.

6.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 6.8 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.13 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.14 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.



6.15 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

7 Odstoupení od smlouvy

7.1 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti 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 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě poskytnuté písemně k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;
- c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

7.2 Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu.

8.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, nebo jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání veřejné zakázky.

8.4 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.

8.5 Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž si kupující strana si ponechá dvě vyhotovení.

8.6 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.



8.7 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

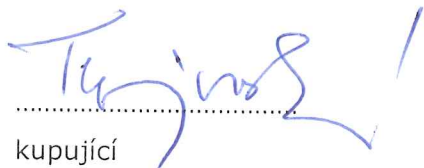
8.9 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv povinné (tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH), bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění. Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.

8.10 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.

8.11 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Příloha Smlouvy č. 1: Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne 19. 02. 2018


.....
kupující

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
děkanát
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové



V Praze dne 12. 2. 2018


.....
prodávající

DONAU LAB, s.r.o.
Třebohostická 14, 100 31 Praha 10
tel: 261 305 321-2, fax: 261 305 324
IČO: 452 44 651 DIČ: CZ 452 44 651

[illegible]

DNS na dodávky laboratorních přístrojů - 06-2018

Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení, kontaktní osoba
BÜCHI Laboratorní Odpářovací systém R-300	Odparka R-300 - chladič je vertikální chladíč (teplotněme ploše min. 1500 cm²), 1L jímec a odpařovací baňka, vapore duct, multifunkční combi-clip (fixace odpařovací baňky, snadné odjímání) a další drobné příslušenství, poplastované sklo - rotační rychlosti: 10 až 20 ot./min.; nastavitelný úhel v 7 pozicích umožňující použití baňky různých velikostí; bezpečnostní stop - automatické vytažení baňky z lázně při výpadku; rozsah el. zdvihu min 220 mm - snadné čištění chladíče (velký horní otvor se šroubovacím uzávěrem), váha 13,5kg, rozměry 400 x 615 x 320 mm, ochranná třída IP21 Vodní lázeň B-305 - řízení teplotní rozsah 20-220 ° C, přesnost ± 1 ° C, teplotnosné médium: voda/glyol - max. objem baňky: 5L - ochrana proti přehřívání - přerušení napájení v případě, kdy skutečná teplota překročí nastavenou teplotu nebo při prudkém zvýšení teploty - fixace teplotního limitu - brání náhodné změně nastavení, požadovaná maximální teplota může být nastavena na 95 ° C, 180 ° C nebo 220 ° C + blokovácí funkce - uzamčení nastavení teploty topné lázně zabrání náhodné změně nastavení podmiček během procesu nastavení podmiček během procesu - dva integrované ergonomické uchytávky usnadňující přenášení - rychlá komunikace- bezdrátové připojení (infra přenos dat z lázně do kontroleru); digitální LCD displej- zobrazuje všechny provozní parametry (zobrazení rychlosti otáčení, teploty, pozice zdvihu (nastavení a skutečné hodnoty) a umožňuje uživatelé levice sledovat všechny parametry - váha 4,2 kg, rozměry 307 x 202 x 275 mm Interface J-300 Pro - ovládání - knoflík a LCD dotykový displej - zobrazuje všechny provozní a nastavené parametry, grafické znázornění procesů - levice lze připojit na odpařku, pumpu nebo stojan - zvukový signál při ukončení destilace - knihovna rozpuštědel - vnitřní seznam běžných rozpuštědel umožňuje spuštění destilace procesu přímo výběrem odpovídajícího rozpuštědla, až na 60 rozpuštědel, knihovna dílů, test těsnosti (umožňuje ověřit těsnost systému) - vzdálené monitorování (APP) - umožňuje sledovat aktuální stav destilace vzdáleně přes smartphone / tablety a informuje uživatele, když je proces ukončen Pumpa V-300 - cirkulární odolná dvoustupňová membránová pumpa; sací objem 1,8m³/h, konečné (absolutní) vakuum 5 mbar ± 2 mbar; malá hluchost: 32-57 dBA (dle režimu); váha 7,6kg, rozměry 200x321x291mm - kontrolní okno na přední straně umožňuje vizuálně pozorovat dvě hlavy a membrány a vždy zjistit případné zanesení nečistotami Další informace: Možnost rozšíření systému o senzor pro automatické destilace pěnicích vzorků. Plně ovládaný odpařovací systém včetně recirkulačního jeří připojen - Závěrka 24 měsíců. Manuály v če a aj. Instalace a zaskození.	157 130,00 Kč	157 130,00 Kč	228 000,00 Kč	doc. Musilek	doc. Hubálovský	4804 položka 1.1.1.4.13	4900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové doc. K. Musilek
BÜCHI Laboratorní Odpářovací systém R-300	Odparka R-300 - součástí je vertikální chladíč (teplotněme ploše min. 1500 cm²), 1L jímec a odpařovací baňka, vapore duct, multifunkční combi-clip (fixace odpařovací baňky, snadné odjímání) a další drobné příslušenství, poplastované sklo - rotační rychlosti: 10 až 280 ot./min.; nastavitelný úhel v 7 pozicích umožňující použití baňky různých velikostí; bezpečnostní stop - automatické vytažení baňky z lázně při výpadku; rozsah el. zdvihu min 220 mm - snadné čištění chladíče (velký horní otvor se šroubovacím uzávěrem), váha 13,5kg, rozměry 400 x 615 x 320 mm, ochranná třída IP21 Vodní lázeň B-305 - řízení teplotní rozsah 20-220 ° C, přesnost ± 1 ° C, teplotnosné médium: voda/glyol - max. objem baňky: 5L - ochrana proti přehřívání - přerušení napájení v případě, kdy skutečná teplota překročí nastavenou teplotu nebo při prudkém zvýšení teploty - fixace teplotního limitu - brání náhodné změně nastavení, požadovaná maximální teplota může být nastavena na 95 ° C, 180 ° C nebo 220 ° C + blokovácí funkce - uzamčení nastavení teploty topné lázně zabrání náhodné změně nastavení podmiček během procesu nastavení podmiček během procesu - dva integrované ergonomické uchytávky usnadňující přenášení - rychlá komunikace- bezdrátové připojení (infra přenos dat z lázně do kontroleru); digitální LCD displej- zobrazuje všechny provozní parametry (zobrazení rychlosti otáčení, teploty, pozice zdvihu (nastavení a skutečné hodnoty) a umožňuje uživatelé levice sledovat všechny parametry - váha 4,2 kg, rozměry 307 x 202 x 275 mm Interface J-300 Pro - ovládání - knoflík a LCD dotykový displej - zobrazuje všechny provozní a nastavené parametry, grafické znázornění procesů - levice lze připojit na odpařku, pumpu nebo stojan - zvukový signál při ukončení destilace - knihovna rozpuštědel - vnitřní seznam běžných rozpuštědel umožňuje spuštění destilace procesu přímo výběrem odpovídajícího rozpuštědla, až na 60 rozpuštědel, knihovna dílů, test těsnosti (umožňuje ověřit těsnost systému) - vzdálené monitorování (APP) - umožňuje sledovat aktuální stav destilace vzdáleně přes smartphone / tablety a informuje uživatele, když je proces ukončen Pumpa V-300 - chemický odolná dvoustupňová membránová pumpa; sací objem 1,8m³/h, konečné (absolutní) vakuum 5 mbar ± 2 mbar; malá hluchost: 32-57 dBA (dle režimu); váha 7,6kg, rozměry 200x321x291mm - kontrolní okno na přední straně umožňuje vizuálně pozorovat dvě hlavy a membrány a vždy zjistit případné zanesení nečistotami Další informace: Možnost rozšíření systému o senzor pro automatické destilace pěnicích vzorků. Plně ovládaný odpařovací systém včetně recirkulačního chladíče, jeří připojen - Závěrka 24 měsíců. Manuály v če a aj. Instalace a zaskození.	157 130,00 Kč	157 130,00 Kč	228 000,00 Kč	doc. Musilek	doc. Hubálovský	4821 položka 1.1.1.4.64	4900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové doc. K. Musilek
BÜCHI Laboratorní F-305	Recirkulační chladíč F-305 - chladič kapacita při 15°C: 550 W, při 10°C: 440W, při 0°C: 250 W - rozsah teplot: -10 + 25 °C s přesností na 0,1°C - funkce proti nechtěné změně teploty - plně ovládaný přes kontrolory odpařek I-300/I-300 Pro - objem média 3 l, příloky: 2,5 l/min, tlak pumpy 0,6 bar - rozměry (ŠxVxH): 280x500x400 mm, hmotnost: 31 kg Závěrka 24, Manuály v če a aj. Instalace a zaskození.	68 870,00 Kč	137 740,00 Kč	168 000,00 Kč	doc. Musilek	doc. Hubálovský	4821 položka 1.1.1.4.65	4900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové doc. K. Musilek
Předpokládané hodnoty veřejné zakázky bez DPH		Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		624 000,00 Kč					

DONAU LAB, S.R.O.
Třebotostická 14, 100 31 Praha 10
tel: 261 305 321-2, fax: 261 305 324
e-mail: 261 305 324

4821 položka 1.1.1.4.65
4804 položka 1.1.1.4.13
4900
Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové doc. K. Musilek