

Kupní smlouva č....

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi

prodávajícím: **BioTech a.s.**

zapsanou v OR Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5335

se sídlem: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

zastoupenou: RNDr. Petrem Kvapilem, členem správní rady

IČ: 25664018

DIČ: CZ25664018

Číslo datové schránky: ezjc52w

bankovní spojení: ČSOB a.s.

č. účtu: 475013753/0300

a

kupujícím: **Fakultní nemocnici Hradec Králové**

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem

IČ: 00179906

DIČ: CZ00179906

Číslo datové schránky: v7zqi84

bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 24639511/0710

I

PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy „**Stolní lyofilizátor**“ dle zadávacích podmínek ze dne 9. 6. 2022 a nabídky č. BCZ-NB-22-11435 ze dne 14. 6. 2022 která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Nedílnou součástí dodávky je:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné, instalace/montáž a uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti,
- provedení kontrol, zkoušek, vystavení všech nutných protokolů,
- dodací listy,
- zaškolení/instruktaž obsluhy kupujícího pro plné užitelné užívání v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (resp. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746),
- dodaný/é ZP, SW produkty a prováděné činnosti včetně servisu vyhovují (resp. budou vyhovovat) všem ustanovením zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,

nařízení Evropské komise a Rady (EU) 2016/679 – obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen („GDPR“) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (resp. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746),

- pokud budou dodané technologie, SW produkty a prováděné činnosti včetně servisu připojeny do sítí elektronických komunikací a informačních systémů, potom budou disponovat pouze takovými vlastnostmi, které podporují zajištění kybernetické bezpečnosti kupujícího v souladu se Zákonem 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti v platném znění a přílohy č. 3 „Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK“,
- instalační/předávací protokol, protokol o zaškolení/instruktaži obsluhy kupujícího,
- návod k použití zboží (vydal-li jej výrobce) v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- Prohlášení o shodě ke zboží (i na případné komponenty), uvedení třídy zdravotnického prostředku (jedná-li se o ZP),
- na všechny doklady předkládané v jiném, než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- veškeré práce vyplývající z poptávky, které jsou nezbytné k řádnému dokončení a předání předmětu veřejné zakázky, součástí nabídkové ceny jsou i práce či činnosti, které v této poptávce nejsou explicitně uvedeny, ale které prodávající provede s ohledem na jím nabízený předmět veřejné zakázky a jeho řádnou a úplnou realizaci k dosažení kupujícím požadovaného cílového stavu,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

Dále pak bezplatné zajištění full servisu, odborné údržby a oprav, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. po dobu záruky zdarma tak, aby zboží splňovalo podmínky platné legislativy a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem (viz článek V této smlouvy).

V případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, nebo u zdravotnického prostředku, kde to určil výrobce, jsou součástí dodávky rovněž:

- **na výzvu kupujícího:**
 - o doklady osob o poučení výrobcem k provádění instruktaže daného zdravotnického prostředku (viz §41 zákona č. 89/2021 Sb.),
 - o doklady osob o poučení výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz část osmá zákona č. 89/2021 Sb.).

Závazek prodávajícího splnit předmět smlouvy bude splněn podpisem instalačního nebo předávacího protokolu při převzetí předmětu smlouvy oprávněným zaměstnancem Odboru zdravotnické techniky. Kopii instalačního nebo předávacího protokolu prodávající přiloží k daňovému dokladu - faktuře.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky, Ing. Stanislav Gaberle, DiS.,(stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel.: 495 834 881, [redacted])

Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

II KUPNÍ CENA

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. I, bez DPH, činí **229 900, 00 Kč**, slovy: dvěštdvacetdevětisícdevětset korun českých.

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci/montáž a zaškolení/instruktaž obsluhy, provedení všech potřebných testů vč. vystavení protokolů a je cenou konečnou.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

III DOBA PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy, dle čl. I této kupní smlouvy **nejpozději do konce listopadu 2022**. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 2 týdny před plánovanou instalací, zaslat IT oddělení kupujícího na adresu helpdesk@fnhk.cz podklady k připojení. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

IV MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, **Centrum biomedicínského výzkumu**.

V ODPOVĚDNOST ZA VADY ZBOŽÍ

Na dodaný předmět smlouvy poskytuje prodávající záruku za jakost v délce **24 měsíců** ode dne podpisu instalačního nebo předávacího protokolu, resp. dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

Záruční servis bude prodávajícím poskytován bezplatně.

Součástí tohoto záručního servisu jsou též veškeré předepsané technické kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů). To se týká i případně použitého spotřebního materiálu a náhradních dílů, které jsou k získání kladného výsledku této kontroly potřeba, zároveň dopravné a práce technika nesmí být zvlášť účtována. K provedení těchto předepsaných kontrol nemusí kupující prodávajícího žádným způsobem vyzývat a veškeré technické kontroly musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Poslední záruční technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před koncem záruční lhůty předmětu plnění. Prodávající je povinen výkon záručního servisu přizpůsobit provozním podmínkám kupujícího. Tato doba se nezapočítává do lhůty pro odstranění závady.

V případě reklamace bude závada prodávajícím odstraněna nejpozději do 14 kalendářních dnů od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

V případě, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je povinen o této skutečnosti informovat kupujícího do 14 kalendářních dnů od nahlášení reklamace. Spolu s oznámením dle předchozí věty předloží prodávající kupujícímu cenovou nabídku, která bude obsahovat konečnou a úplnou cenu opravy. Pokud kupující tuto nabídku písemně akceptuje, je prodávající povinen provést kompletní opravu do max. 5 dnů od akceptace nabídky.

Záruční (dtto pozáruční) servis zajistí prodávající:

Adresa: Služeb 3056/4 108 00 Praha 10 tel.: +420 800 124 683

kontaktní osoba

Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje provádět činnosti v rozsahu a cenách uvedených v Příloze č. 2.

VI PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupní cena uvedená v čl. II této smlouvy bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Fakturu vystaví prodávající po dodání, resp. provedení instalace zboží a zaškolení/instruktaže obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní od data uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Mimo jiné musí být uvedena odvolávka na tuto smlouvu, úplný rozpis jednotlivých nákladů souvisejících s dodávkou pro správné určení provozních a pořizovacích výdajů v účetnictví kupujícího, soupis příloh, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy úplným zaplacením kupní ceny uvedené v čl. II této smlouvy.

VIII SANKCE

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního dodání předmětu smlouvy dle článku I se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.

V případě prodlení při realizaci servisních zásahů dle článku V této smlouvy, bude kupujícím uplatňována vůči prodávajícímu smluvní pokuta, a to ve výši 0,025% z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné zápůjčky se sankce nebudou uplatňovat.

IX ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výskytu tří stejných nebo pěti různých závad na předmětu smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, která se tímto ruší od počátku. Práva kupujícího na vymáhání sankcí dle článku VIII tímto nejsou dotčena.
2. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů.
3. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizována v plném rozsahu nejpozději do **konce listopadu 2022** z důvodu na straně prodávajícího.
4. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
6. Proávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
7. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
9. Je-li odkazováno na zákon č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, je relevantní pouze v případě, spadá-li předmět plnění do zdravotnických prostředků dle platné legislativy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž kupujícímu náleží dvě vyhotovení a prodávajícímu jedno vyhotovení.

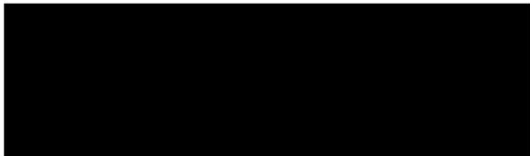
Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy s položkovým rozpočtem

Příloha č. 2: Rozpis ostatních cen

Příloha č. 3: Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK

V Hradci Králové, dne

V Praze, dne



.....
Za kupujícího :

Fakultní nemocnice Hradec Králové
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,
ředitel



.....
Za prodávajícího:

BioTech a.s.
RNDr. Petr Kvapil
člen správní rady

Příloha č. 1

Prodávající vytvoří podrobnou specifikaci předmětu smlouvy s položkovým rozpočtem



Nabídka: BCZ-NB-22-11435

DODAVATEL:

BioTech a.s.

Služeb 3056/4
108 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018

Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335

tel: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742

e-mail: info@ibiotech.cz

Internet: www.ibiotech.cz

Manažer:

Telefon:

e-mail:

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sokolská 581

500 05 Hradec Králové,

tel: +420 495 831 111

Email: fnhk@fnhk.cz

Datum: 14.06.2022

Předmět nabídky:

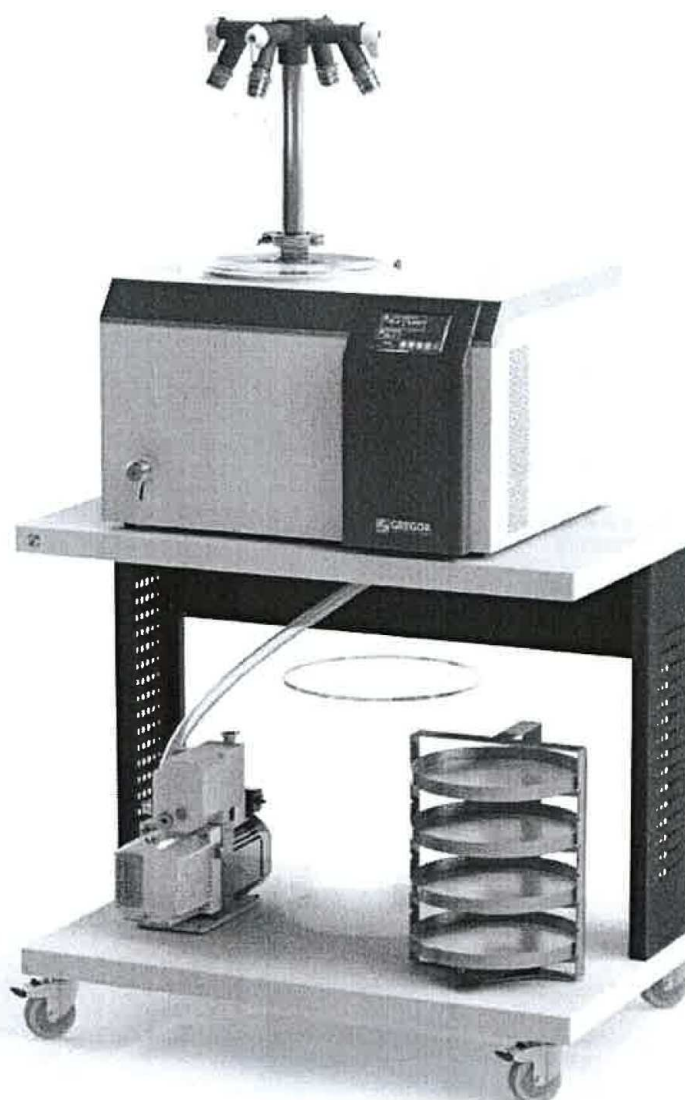
Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
71004911	Laboratorní lyofilizátor L4-110	1 x	140 300,00	140 300,00	21%
71005931	AC-304 Akrylátová sušicí komora s rozbočovacím víkem	1 x	28 300,00	28 300,00	21%
71024921	VH-16-C Propojovací hadice vakua úhlová	1 x	2 300,00	2 300,00	21%
330070	CRVpro 2 basic package 230V 50Hz	1 x	59 000,00	59 000,00	21%

Celkem bez DPH: 229 900,00 CZK

DPH: 48 279,00 CZK

Celkem s DPH: 278 179,00 CZK



Laboratorní lyofilizátory
L series



Kondenzor s integrovaným chlazením ve vnitřním plášti v kombinaci s elektrickým odledováním** umožňuje snadné čištění a rychlé odstranění ledu po ukončení sušení



Řídicí systém LyoControl* je vybaven barevným dotykovým displejem 4,7" zobrazující všechny hodnoty procesu a umožňuje snadné nastavení všech provozních hodnot, včetně 25 sušících programů

Technické parametry

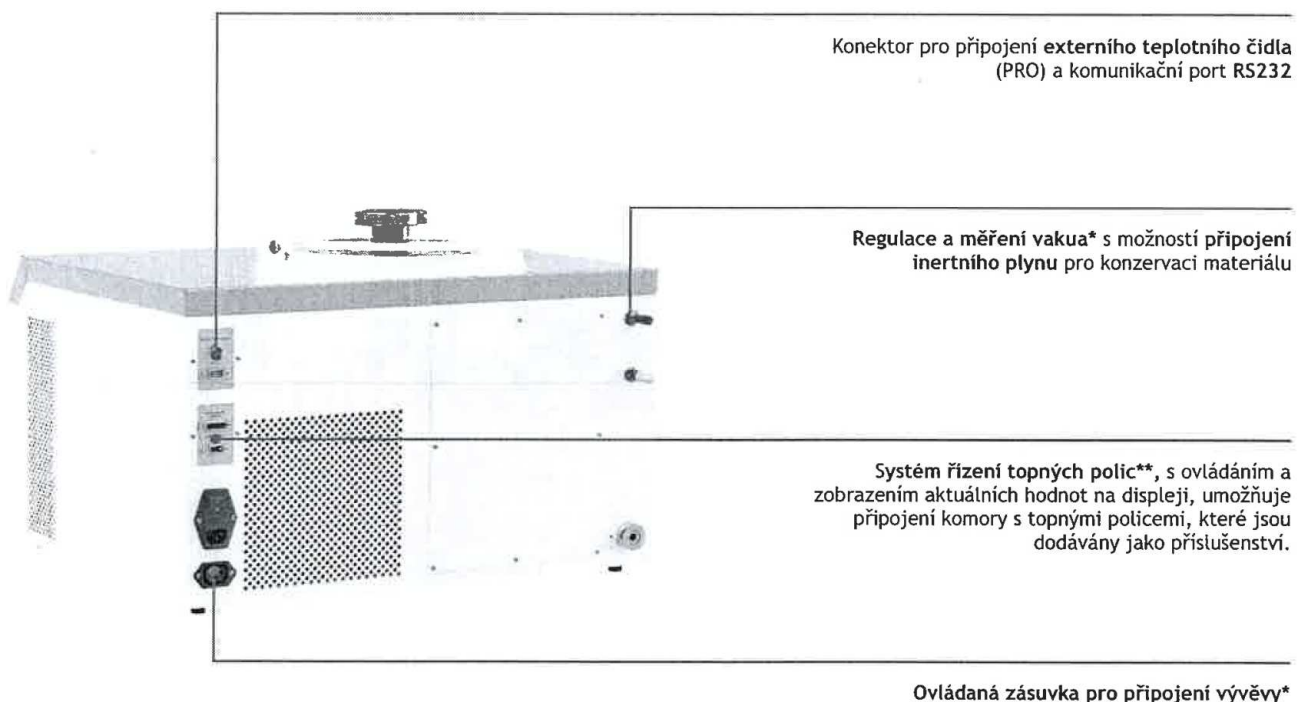
L10-55

L10-55 PRO



Kondenzační teplota
Kapacita kondenzoru
Objem kondenzoru
Rozměry kondenzoru
Zobrazení
Zobrazení teploty kondenzoru
Zobrazení hodnoty vakua
Automatická regulace vakua
Sušení podle programu
Komunikace
Systém řízení topných polí
Elektrické odmražení kondenzoru
Kondenzor s teflonovým povrchem
Chladičí médium
Materiály
Rozměry
Objednací číslo

	-55 °C	
	4 kg/24h (max. 7 kg)	
	10 L	
	ø 250 x 210 mm	
Segmentový LED displej		Barevný dotykový displej 4,7"
ano		ano
ne		ano
ne		ano
ne		25 programů s 15 kroky
RS232		USB, RS232
ne		volitelně - obj. č. 71001951
ne		volitelně - obj. č. 71001953
volitelně - obj. č. 71001955		volitelně - obj. č. 71001955
	R507	
	Kondenzor: Nerez. ocel AISI316L / Box: Práškově lakovaný ocelový plech	
	355 x 600 x 545 mm	
71001911		71001921



(* standardní výbava pro verze PRO, ** volitelná výbava)

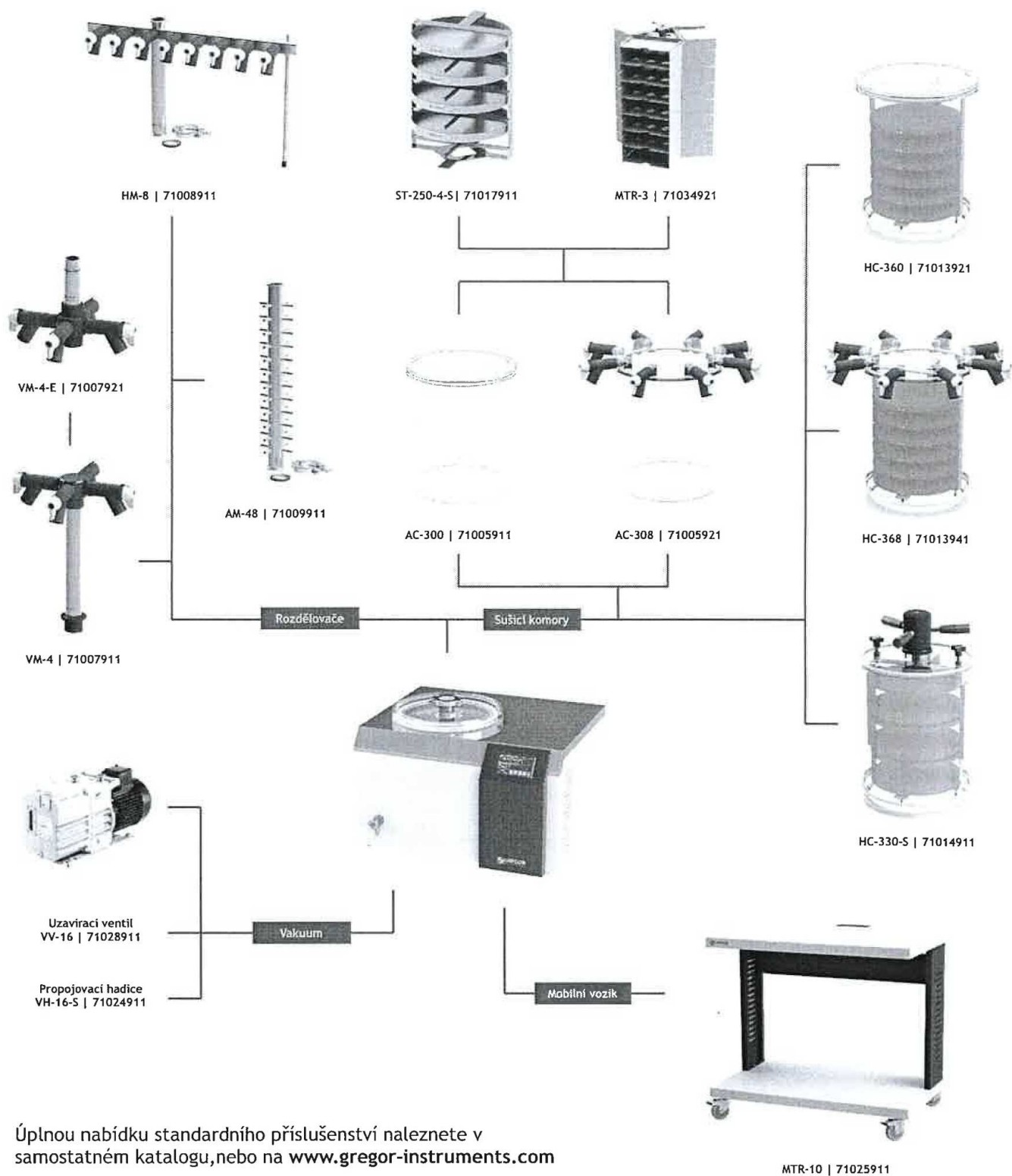
Technické parametry

L4-110

L4-110 PRO



Kondenzační teplota	-110 °C	
Kapacita kondenzoru	2 kg/24h (max. 3 kg)	
Objem kondenzoru	4 L	
Rozměry kondenzoru	ø 162 x 180 mm	
Zobrazení	Segmentový LED displej	Barevný dotykový displej 4,7"
Zobrazení teploty kondenzoru	ano	ano
Zobrazení hodnoty vakua	ne	ano
Automatická regulace vakua	ne	ano
Sušení podle programu	ne	25 programů s 15 kroky
Komunikace	RS232	USB, RS232
Systém řízení topných polí	ne	volitelně - obj. č. 71001951
Elektrické odmražení kondenzoru	ne	volitelně - obj. č. 71001953
Kondenzor s teflonovým povrchem	volitelně - obj. č. 71004955	volitelně - obj. č. 71004955
Chladicí medium		R507
Materiály	Kondenzor: Nerez. ocel AISI316L / Box: Práškově lakovaný ocelový plech	
Rozměry		355 x 750 x 545 mm
Objednací číslo	71004911	71004921



Akrylová sušicí komora

AC-300

AC-308

- Akrylátová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách nebo mikrotitračních deskách umístěných ve stojanu
- Sušicí komora se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem
- U provedení AC-308 je víko komory opatřeno osmi vývody osazené ventily pro připojení dalšího příslušenství (ventily jsou dodávány společně s komorou)



Průměr komory
Výška komory
Hmotnost
Objednací číslo

300 mm
370 mm
4,2 kg
71005911

300 mm
370 mm
6,6 kg
71005921

Akrylová sušicí komora s topnými policemi

HC-330

HC-360

- Akrylátová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách, případně ve zkumavkách a vialkách uložených v termobloku
- Využití topných polic zvyšuje efektivitu, zkracuje čas sušení a umožňuje lepší kontrolu nad celým sušicím procesem
- Topné police jsou jednoduše vyjímatelné a nastavitelné v šesti pozicích, každá police je vybavena optickou signalizací stavu
- Komora je osazena konektorem pro připojení externího čidla teploty, pro přímou kontrolu vzorku



Průměr komory
Výška komory
Počet polic
Materiál polic
Průměr polic
Tepelný výkon
Hmotnost
Objednací číslo

300 mm
410 mm
3
černě eloxovaný dural
250 mm
3 x 100 W
12,4 kg
71013911

300 mm
410 mm
6
černě eloxovaný dural
250 mm
6 x 100 W
17,2 kg
71013921

Akrylová sušicí komora s topnými policemi a rozbočovacím víkem

HC-338

HC-368

- Akrylátová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků na miskách, případně ve zkumavkách a vialkách uložených v termobloku
- Víko komory je opatřeno osmi vývody osazené ventily pro připojení dalšího příslušenství
- Topné police jsou jednoduše vyjímatelné a nastavitelné v šesti pozicích, každá police je vybavena optickou signalizací stavu
- Komora je osazena konektorem pro připojení čidla, pro přímou kontrolu teploty vzorku



Průměr komory
Výška komory
Počet polic
Materiál polic
Průměr polic
Tepelný výkon
Hmotnost
Objednací číslo

300 mm
345 mm
3
černě eloxovaný dural
250 mm
3 x 100 W
14,8 kg
71013931

300 mm
345 mm
6
černě eloxovaný dural
250 mm
6 x 100 W
20 kg
71013941

Sušicí komora s topnými policemi a uzavírací mechanikou

HC-330-S

- Akrylátová sušicí komora s topnými policemi pro sušení vzorků v lyofilizačních vialkách
- Uzavírací mechanika umožňuje vialky po ukončení sušení uzavřít přímo ve vakuu nebo ochranné atmosféře a tím zamezit styku vzorků s okolní atmosférou
- Využití topných polic zvyšuje efektivitu, zkracuje čas sušení a umožňuje lepší kontrolu nad celým sušicím procesem
- Topné police jsou vybaveny optickou signalizací stavu
- Sušicí komora je osazena konektorem pro připojení čidla, pro přímou kontrolu teploty vzorku

Průměr komory	300 mm
Výška komory	515 mm
Počet polic	3
Materiál polic	černě eloxovaný dural
Průměr polic	250 mm
Tepelný výkon	3 x 100 W
Hmotnost	28 kg
Objednací číslo	71014911



Stojan s miskami

ST-250-4-S

ST-250-4-T

- Stojan pro sušení na miskách v akrylátové sušicí komoře
- Miska a podpěrný kříž jsou vyjímatelné a nastavitelné v osmi pozicích
- Teflonový povrch na miskách zlepšuje antiadhezní podmínky a zamezuje přímému styku materiálu s kovem



Materiál misek	Nerezová ocel	Nerezová ocel s vnitřním teflonovým povrchem
Šířka	260 mm	260 mm
Výška	336 mm	336 mm
Počet misek	4 (max. 8)	4 (max. 8)
Počet pozic	8	8
Hmotnost	3,8 kg	3,8 kg
Objednací číslo	71017911	71017921

Stojan pro mikrotitračky

MTR-1

MTR-3

- Stojan pro sušení vzorků v mikrotitračních deskách nebo v deepdell deskách
- Vyjímatelné police nastavitelné v různých pozicích dle použitých mikrotitračních desek
- Možnost rozšíření



Šířka stojanu	133 mm	285 mm
Výška stojanu	330 mm	330 mm
Hloubka stojanu	88 mm	250 mm
Počet mikrotitračních desek	7 (max. 14)	21 (max. 42)
Hmotnost	1,4 kg	4,5 kg
Objednací číslo	71034911	71034921

Rozdělovač vertikální

VM-4

- Vertikální rozdělovač osazený ventily pro připojení dalšího příslušenství, například skleněných baněk, ampulí a pod.
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	340 mm
Šířka	270 mm
Připojení	DN40 ISO-KF / NZ 34/35
Materiál	nerezová ocel / PVC
Hmotnost	1,1 kg
Objednací číslo	71007911



Rozdělovač vertikální prodlužovací

VM-4-E

- Prodlužovací rozdělovač pro rozšíření základního rozdělovače VM-4

Výška	185 mm
Šířka	270 mm
Připojení	NZ 24/35
Materiál	nerezová ocel / PVC
Hmotnost	0,8 kg
Objednací číslo	71007921



Rozdělovač horizontální

HM-8

- Horizontální rozdělovač osazený gumovými ventily pro připojení dalšího příslušenství, například skleněných baněk, ampulí a pod.
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno, dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	333 mm
Šířka	600 mm
Připojení	ISO-KF DN40
Materiál	nerezová ocel
Hmotnost	3,4 kg
Objednací číslo	71008911



Rozdělovač pro ampule

AM-48

- Rozdělovač pro sušení vzorků v zatavovacích skleněných ampulích
- Rozdělovač se připojuje na základní akrylové dno dodávané společně s lyofilizátorem

Výška	503 mm
Připojení	ISO-KF DN40
Vývody	48 x pr. 8
Materiál	nerezová ocel
Hmotnost	1,5 kg
Objednací číslo	71009911

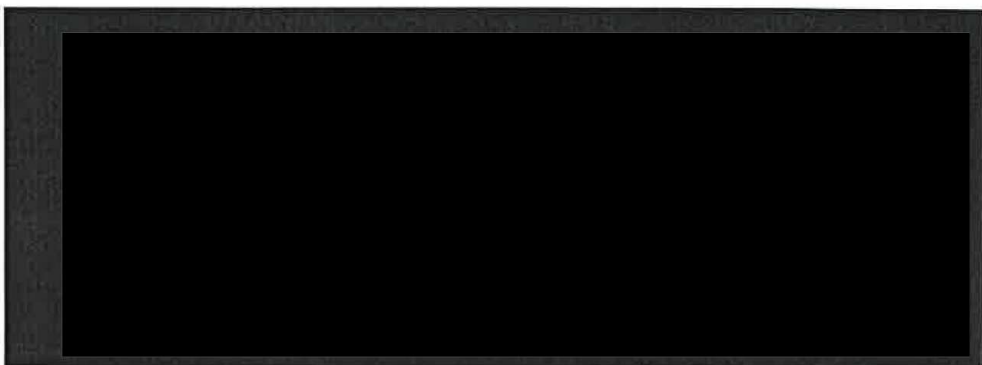


Připojovací konus	CC-19-26	CC-24-29	CC-29-35	CC-34-35
- Připojovací konus k napojení skleněných baněk se zábrusem ke ventilům rozdělovačů - Konusy jsou barevně odlišeny podle velikosti připojovaného zábrusu				
Připojovaný zábrus	NZ 19/26	NZ 24/29	NZ 29/35	NZ 34/35
Materiál	dural / NBR	dural / NBR	dural / NBR	dural / NBR
Povrchová úprava	Modrý elox	Zelený elox	Červený elox	Žlutý elox
Hmotnost	0,03 kg	0,04 kg	0,05 kg	0,08 kg
Objednací číslo	71010911	71010921	71010931	71010941

Připojovací redukce	CR-20
- Připojovací redukce pro připojení hadic ke gumovým ventilům rozdělovačů - Vhodné také pro připojení skleněných zatavovacích ampulí	
Průměr vývodu pro napojení hadic	17, 13, 10
Materiál	PVC
Hmotnost	0,01 kg
Objednací číslo	71031911

Rozdělovač pro ampule	AM-16
- Rozdělovač pro sušení vzorků v zatavovacích skleněných ampulích. - Pro připojení ke ventilům rozdělovačů	
Vývody	16 x pr. 8 mm
Materiál	nerezová ocel
Hmotnost	0,2 kg
Objednací číslo	71015911

Manipulační vozík	MTR-10
- Vozík poskytuje dostatek prostoru pro umístění lyofilizátoru s veškerým příslušenstvím - Snížená výška vozíku umožňuje pohodlnou práci se vzorky i příslušenstvím - Zjednodušuje sdílení zařízení mezi laboratořemi	
Výška	760 mm
Šířka	860 mm
Hloubka	600 mm
Nosnost	150 kg
Hmotnost	23 kg
Objednací číslo	71025911



Příloha č. 2

Rozpis ostatních cen bez DPH:

1. Proškolení osoby k provádění instrukcí zaměstnanců kupujícího: 0,-
2. Hodinová sazba práce servisního technika: 1 890,- Kč bez DPH
3. Dopravné do místa plnění servisu: 2 600,- Kč bez DPH
4. Pravidelně měněné náplně/díly: olej do vakuové pumpy 1 000,-Kč bez DPH/litr
5. Periodické kontroly
BTK: 6 500,- Kč bez DPH
Revize: 5 000,- Kč bez DPH
Ověření:
Kalibrace
Validace:....

Pozn.

1. Výše uvedené ceny jsou platné po dobu minimálně 6 let od dodání předmětu smlouvy.
2. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
3. Výše uvedené ceny lze měnit při meziroční míře inflace vyšší než 3%.
4. Náhradní díly a spotřební materiál budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.

Příloha č. 3

Požadavky na zapojení a provoz počítačů/zařízení v datové síti FN HK

Autor Ing. [REDACTED]

Týká se počítačů/zařízení připojených do interní sítě FN HK

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, se sídlem Mučednická 1125/31, 616 00 Brno, podle § 22a odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, v řízení ve věci určení Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, jakožto účastníka řízení podle § 27 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, provozovatelem základní služby a určení informačního systému, na kterém je tato základní služba závislá, informačním systémem základní služby, **dne 18. října 2018 rozhodl**, že Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, **je správcem a provozovatelem základní služby**: Poskytování zdravotních služeb. Informační systém, na kterém je tato služba závislá, je informačním systémem základní služby.

Instalační standardy kyberbezpečnosti FN HK:

- a) Počítače musí být s operačním systémem min. Windows 10 Prof CZ a vyšší (Windows 10 Home jsou nepřipustné) a jsou součástí domény MS Active Directory fnhk.cz.
- b) Na koncových stanicích Windows musí mít uživatel práva pouze jako user. Uživatelé musí být autorizováni proti MS Active Directory.
- c) Uživatel musí být autorizován loginem a heslem (nepřipouští se jeden anonymní účet pro všechny uživatele). Každý zaměstnanec FN HK má přidělen jeden unikátní login.
- d) Na počítači/zařízení musí být instalován antivirový program FN HK s centrální správou. Aktuální antivirový program používaný ve FN HK.
- e) Systémové služby aplikace musí být spouštěny na pozadí bez nutnosti spouštět je pod přihlášeným uživatelem.
- f) Share adresáře jsou centrální a jsou tedy upřednostňovány. Výjimky je nutno žádat na oddělení výpočetních systému FN HK.
- g) Jakékoliv vystavené služby nebo zdroje v datové síti FN HK musí být autorizovány loginem a heslem.
- h) Veškeré webové služby musí být realizovány jako SSL. Certifikáty poskytuje OVS FN HK.
- i) Čas se synchronizuje z domény nebo z lokálních NTP serverů FN HK.
- j) Počítač/zařízení musí mít instalovaného klienta desktopmanagementu, kterým je plošně zajišťována aktualizace operačního systému a instalovaných aplikací. Aktualizační balíčky aplikací si zajišťuje dodavatel aplikace na vlastní náklady.
- k) Administrátorské heslo musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 17 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců.
- l) Systém musí být napojen na SIEM FN HK.
- m) Pro identifikaci v datové síti bude lokální firewall umožňovat minimálně ICMP ECHO (ping).
- n) Veškeré SW příslušenství, které tvoří nedílnou součást předmětu plnění (např. operační systém, který tvoří nedílnou součást dodávaného zařízení, ovládací SW atd.), musí být v poslední (nejnovější) verzi, kterou výrobce SW k datu podání nabídky nabízí na trhu a výrobce zařízení v rámci svého produktového portfolia taková zařízení nabízí (tzn. dodavatel je povinen vždy dodat takové zařízení, ve kterém výrobce zařízení používá k datu podání nabídky nejnovější verzi SW příslušenství). K dodanému SW příslušenství musí být dostupná bezplatná plnohodnotná technická podpora. Součástí technické podpory musí být průběžné provádění aktualizací SW (update, upgrade), včetně zajišťování aktualizace zabezpečení, opravy hotfix atd. Technická podpora musí být zajištěna bezplatně po dobu platnosti uzavřené servisní smlouvy. V případě, že v průběhu platnosti servisní smlouvy bude ze strany výrobce SW ukončena celosvětově technická podpora a dodavatel nebude schopen z technických důvodů zajistit u dodaného zařízení bezplatný upgrade na novější verzi systému s platnou technickou podporou, bude dodavatel povinen v rámci servisní činnosti povinen zajistit bezplatně kybernetickou bezpečnost na zadavatelem stanovenou minimální úroveň (např. prostřednictvím dodání a instalace dalších bezpečnostních prvků ve vztahu k možnosti setrvání připojení dodaného zařízení k síti zadavatele).

V případě, že dodavatel nemůže tyto standardy dodržet (z technologických důvodů), musí být realizovány takové opatření, aby byly naplněny požadavky kybernetické bezpečnosti. Na odchylky proti standardu je třeba v nabídce zařízení zřetelně upozornit.

Zejména:

Pokud nelze počítač/zařízení spravovat centrálním desktopmanagemem, musí dodavatel zajistit minimálně 2x ročně aktualizaci dostupných aktualizací výrobce operačního systému a aplikace na vlastní náklady.

Pokud počítačový systém/dodaný SW vykazuje známé bezpečnostní chyby, které nelze opravit bezpečnostními záplatami nebo aktualizacemi, dodavatel doplní lokální firewall s logováním přístupu a napojením na centrální SIEM FN HK na vlastní náklady.

Pokud nelze na počítači/zařízení pracovat s doménovými účty s právy USERS bude ve spolupráci s OVS zakázán přístup počítače na internet. Pokud technologie potřebuje přístup na Internet, dodavatel musí specifikovat cíl přístupu pomocí FQDN (např. www.nejlepsilaborator.cz).

Lokální účet s právy USERS nutný pro běh systému musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 12 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců zajistí dodavatel ve spolupráci s oddělením, na kterém je zařízení instalováno.

Pokud nelze na počítači/zařízení provozovat antivirový program FN HK, dodavatel zajistí softwarové vypnutí volných USB portů.