

KUPNÍ SMLOUVA 20/K/15

uzavřená na základě ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

- Kupující:** **Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.**
Chaberská 57, 182 51 Praha
IČ: 67985882, DIČ: CZ67985882
Bankovní spojení: , č.ú.: 131417340/0300, ČSOB, a.s.
Odpovědný zástupce: Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc., ředitel ústavu
- Prodávající:** **Beckman Coulter Česká republika s.r.o.**
Radiová 1, 102 27 Praha 10
IČO: 28233492, DIČ: CZ28233492
Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku Městského soudu Praha, oddíl C, vložka 134167
Bankovní spojení: Deutsche Bank, číslo účtu 3148800008/7910
IBAN: CZ81 7910 0000 0031 4880 0008
BIC/SWIFT: DEUT CZ PX
Odpovědný zástupce: Ing. Václav Mádr, jednatel a generální ředitel

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění smlouvy je Sálová preparativní centrifuga Avanti J-E výrobce Beckman Coulter Inc.
(dále také jen „zboží“).
2. Součástí předmětu plnění je doprava na místo dodání, pojištění spojené s dodávkou zboží, instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření funkčnosti a zaškolení obsluhy.

III. Místo dodání

Prodávající a Kupující se dohodli na místě dodání zboží: adresa shodná se sídlem Kupujícího dle čl. I.
(dále také „místo plnění“)

Osoba pověřená převzetím dodávky: Ing. Adéla Michková
Telefon: +420 266 773 429
e-mail: michkova@ufe.cz

IV. Termín dodání

Prodávající předá Kupujícímu výše specifikované zboží ve stavu způsobilém k řádnému užívání do tří měsíců od podpisu této smlouvy.

V. Kupní cena

1. Kupní cena zboží, stanovená dohodou smluvních stran, činí 686 500,- Kč bez daně z přidané hodnoty. DPH činí 21 %, tj. 144 165,- Kč.
Celková cena včetně DPH činí 830 665,- Kč.
2. Cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dopravu na místo plnění, balné, celní, daňové, bankovní a jiné poplatky, instalaci, montáž a uvedení do trvalého provozu v místě plnění, úplnou dokumentaci, návod k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, zaškolení obsluhy a záruční servis dle článku XI této Smlouvy.
3. Pokud po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty, uvedené v článku IV. této Smlouvy, ke změně sazby DPH je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat DPH v zákonné výši.

VI. Dodací podmínky

1. Kupující je povinen zpřístupnit Prodávajícímu pro instalaci předmětu plnění vhodné místo, které splňuje technické požadavky pro jeho spolehlivou a správnou funkci. O specifikaci těchto technických požadavků může Kupující požádat Prodávajícího kdykoliv po podpisu této smlouvy.
2. Přesný termín dodávky resp. harmonogram instalace bude oznámen osobě pověřené Kupujícím k převzetí dodávky nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Pokud nebude Kupující schopen akceptovat navržený harmonogram instalace, například proto, že místo pro instalaci ještě není připravené, dohodne s Prodávajícím termín nový. Doba mezi původním a nově navrženým termínem dodávky resp. zahájení instalace se považuje za překážku na straně Kupujícího.
4. Spolu s přístrojem dodá Prodávající dodací list, návod k obsluze přístroje/zařízení od výrobce v českém nebo anglickém jazyce a prohlášení o shodě.
5. Prodávající provede bezplatně zaškolení určeného personálu na pracovišti u Kupujícího.
6. Předmět plnění smlouvy včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem protokolu o předání a převzetí předmětu plnění a dokumentu o zaškolení obsluhy. Dokumenty jsou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Datum podpisu je dnem předání a převzetí zboží.

VII. Platební podmínky

1. Platba za zboží se uskuteční bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Prodávajícím se splatností 30 dní ode dne vystavení faktury.
2. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s platnou právní úpravou, v opačném případě je kupující oprávněn jí vrátit Prodávajícímu k opravě. V takovém případě se lhůta splatnosti vráceného daňového dokladu tímto ruší a nová lhůta začne plynout ode dne doručení opraveného nebo nového daňového dokladu Kupujícímu.

VIII. Nabytí vlastnických práv

Vlastnické právo k předmětu plnění přechází z Prodávajícího na Kupujícího dnem převzetí zboží Kupujícím.

IX. Nebezpečí škody na zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího od doby převzetí zboží v místě dodání. Dokladem o převzetí zboží je dodací list, opatřený podpisem osoby pověřené Kupujícím k převzetí zboží.

X. Záruka

1. Záruční doba na přístroj je 24 měsíců, záruka na rotory je 84 měsíců a její počátek je stanoven datem předání a převzetí zboží. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na části, opotřebované běžným použitím. Platnost záruky je podmíněna správným zacházením dle provozních podmínek přístroje a dále dodržováním výrobcem předepsaných postupů a používáním určeného spotřebního materiálu, včetně vedení příslušné dokumentace.
2. Po dobu záruky se Prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu nebo výměnu vadných součástí či celého zboží, včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě plnění, dodáním opravených či nových dílů nebo přístroje až do místa plnění pokud nebude oprava provedena na místě plnění.
3. Za řádné nahlášení reklamace v rámci záruční doby se považuje telefonické oznámení na čísle +420 272 017 888 a případně následné písemné potvrzení nahlášení na adresu Beckman Coulter Česká republika s.r.o., Murmanská 1475/4, 100 00 Praha 10 Vršovice, či zasláním e-mailu na adresu Prodávajícího servis.cz@beckman.com.

XI. Servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis. Kontakt na servis: Hot line +420 272 017 888.
2. Servis je zajišťován podle Servisních podmínek pro servis přístrojů společnosti Beckman Coulter Česká republika s.r.o., uvedených v Příloze č.1 této Smlouvy, servisními techniky dodavatele s odpovídající kvalifikací a zaškolením pověřenou organizací výrobce.
3. Prodávající se zavazuje dodávat potřebné náhradní díly po dobu 10 let ode dne předání a převzetí zboží.
4. Prodávající se zavazuje k poskytování bezplatné kontroly a údržby rotorů, které jsou součástí předmětu plnění, v pravidelných tříletých intervalech minimálně po dobu jejich záruky.

XII. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dobu dodání zboží stanovenou v této Smlouvě, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý

započatý den prodlení s dodáním zboží po uplynutí dodací lhůty. Případné překážky na straně Kupujícího jsou zohledněny.

2. V případě, že Kupující nedodrží dobu splatnosti faktur, má Prodávající právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení. Povinnost platit smluvní pokutu se nevztahuje na prodloužení termínu z důvodu odkladu v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu.
3. Úhradou smluvní pokuty se neomezuje nárok dotčené smluvní strany na náhradu škody ani práva na odstoupení od kupní smlouvy z důvodů neplnění jejích ustanovení.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Odstoupení smluvních stran od této Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že se tato smlouva uzavírá jako souhlasný projev obou smluvních stran s celým jejím obsahem a bez jakýchkoli výhrad k jednotlivým ujednáním. Zároveň prohlašují, že tuto smlouvu nepodepsaly v tísní ani za jiných jednostranně nevýhodných podmínek a nejsou jim známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.
2. Jednání vedená před uzavřením této smlouvy mají pouze informativní povahu. Ustanovení § 1728 a § 1729 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění se nepoužijí. Přijetí smlouvy s dodatkem nebo s odchylkou se vylučuje.
3. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní výslovně upraveny, se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
4. Smluvní strany se zavazují udržovat všechny informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám.
5. Smluvní strany nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy (či z jednotlivých objednávek) bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jednání v rozporu s tímto bodem smlouvy je neplatné a neúčinné.
6. Změna této smlouvy je možná pouze písemnou dohodou obou smluvních stran. Použití ustanovení § 1756-1758 a § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění je vyloučeno.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Veškeré přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
8. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy:

- č. 1 Servisní podmínky
- č. 2 Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne: **23. 07. 2015**

v. f. Homola

Za kupujícího
Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.
Ředitel ústavu

ÚSTAV FOTONIKY
A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
(1)
Chaberská 57, Praha 8 182 51

V Praze dne: *25. 8. 2015*



**BECKMAN
COULTER.**

Za prodávajícího
Ing. Martin Váňa
jednatel

M. Váňa

Servisní podmínky

1. Společnost Beckman Coulter Česká republika s.r.o. (dále jen společnost) je jedinou organizací na území České republiky, které výrobce in vitro diagnostických prostředků, koncern Beckman Coulter, poskytuje originální náhradní díly a verifikační i aktuální servisní postupy, a je proto ve smyslu zákona 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, jedinou organizací způsobilou k servisu přístrojů výrobce Beckman Coulter.
Společnost dále zajišťuje servis všech přístrojů dalších výrobců, které uvedla na trh.
2. Tento dokument (dále jen SP) stanoví podmínky, za jakých společnost poskytuje služby. Ustanovení SP mohou být změněna pouze jiným písemně vyhotoveným smluvním vztahem, např. Kupní smlouvou nebo Servisní smlouvou. Společnost si vyhrazuje právo ustanovení SP podle potřeby aktualizovat.
3. Servis je zajišťován ze sídla společnosti Radiová 1, 102 27 Praha 10, na základě servisní smlouvy uzavřené podle Občanského zákoníku (dále jen OZ) nebo jednorázového požadavku zákazníka v souladu s OZ.
4. Oprava přístroje je objednána telefonicky na HotLine 272 017 888, Po - Ne, 0⁰⁰-24⁰⁰. Návštěva servisního technika proběhne nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady, není-li dohodnuto jinak.
5. Objednáním opravy zákazník projevuje souhlas se všemi ustanoveními SP. Zavazuje se předat přístroj k opravě dezinfikovaný, poskytnout nezbytnou součinnost k opravě, převzít opravený a odzkoušený přístroj, potvrdit podpisem ukončení opravy (i dílčí) a následně, na základě faktury, uhradit náklady. Má se za to, že osoby, které se ze strany zákazníka na servisním úkonu podílejí, jsou osoby ke zmíněným úkonům oprávněné.
6. Záruční doba na přístroje dodávané společností je 12 měsíců a záruka na úplatně vyměněné náhradní díly je 6 měsíců, není-li dohodnuto jinak. Záruka na provedenou práci při servisním zásahu je 30 dnů. Podmínkou pro poskytování záručních oprav a bezúplatných oprav z titulu jiných smluv je řádné provádění předepsané údržby včetně vedení záznamů o jejím provádění. Záruka ani jiný kontrakt nenahrazuje povinnost zákazníka provádět uživatelské denní, týdenní, měsíční aj. údržby dle příručky výrobce.
7. Servisem jsou míněny úkony, vedoucí k odstranění poruchy nebo závady, není-li dohodnuto jinak, a to v záruční i pozáruční době.
Servis nepokrývá: výcvik dalšího operátora (po instalaci zařízení), PBTk, verifikaci, připojení na laboratorní informační systém, spotřební materiál (např. akumulátory), díly opotřebené běžným provozem (např. elektrody) a díly poškozené chybnou manipulací obsluhy, a to včetně nákladů na výměnu těchto dílů a spotřebního materiálu. Servisem dále není balení a stěhování, reinstalace, odstranění následků po poškození živelnou pohromou, po výpadku el. sítě a po kontaminaci znečištěnou vodou. Servisní zásahy vyvolané těmito důvody budou účtovány podle dále specifikovaných podmínek a ceníku náhradních dílů.
8. Oprava je prováděna výměnou nových originálních náhradních dílů.
9. O každém přístroji je v sídle společnosti vedena dokumentace, počínající údaji o instalaci přístroje a pokračující údaji o veškerých úkonech, závadách, preventivních prohlídkách, modifikacích apod. na přístroji provedených. Určující položkou v evidenci je referenční číslo přístroje (případně typ přístroje a jeho výrobní číslo).
10. Veškerá servisní činnost je vedena v souladu s požadavky normy ISO 9001 a platných zákonů. Servisní zásahy tak, jak to vyžaduje zákon 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, provádějí servisní technici s odpovídající kvalifikací a zaškolením pověřenou organizací výrobce, které mohou doložit platným osvědčením.
11. Základní hodinová sazba (dále jen ZHS) za práci a dopravu technika je 1290 Kč bez DPH. Minimální účtovaná doba jsou dvě hodiny včetně doby strávené dopravou. Nad dvě hodiny je dále účtována každá započatá půlhodina.
Při zahájení práce v době Po-Pá, 7⁰⁰-17⁰⁰ je účtována ZHS. Sazba v pracovních dnech mimo výše uvedenou dobu je 150% ZHS. Sazba v So, Ne a svátky je 200% ZHS a minimální účtovaná doba jsou tři hodiny.
Pro určení účtované sazby je rozhodující čas zahájení opravy přístroje, dohodnutý se zákazníkem.
Plánovatelné servisní úkony (preventivní prohlídky, verifikace, PBTk, ...) se plánují tak, aby mohly proběhnout v době Po-Pá, 7⁰⁰-17⁰⁰. Požaduje-li zákazník jiný termín, je srozuměn s tím, že mu bude fakturována zvýšená hodinová sazba, a to i v případě, že má plánovaný servisní výkon pokrytý smlouvou (v tomto případě rozdíl mezi zvýšenou a ZHS).
Je-li třeba vykonat cestu pro odstranění závady vícekrát, není u dalších cest již doba strávená dopravou účtována.
Moravským zákazníkům je započítávána doba, strávená dopravou technika, jako kdyby technik cestu vykonal ze servisního střediska v Brně.
Cena opravy může být dále navýšena o prokazatelně doložené náklady poštovního za zaslání požadovaného dílu a za parkovné.
12. Problémy nebo stížnosti je možné řešit s jedním z technických zástupců, kterými jsou vedoucí odborných servisních skupin, nebo s vedoucím technického a servisního útvaru společnosti, nebo jeho zástupcem.

Specifikace zařízení

Sálová preparativní centrifuga – Avanti J-E

PN 369003

Max. otáčky 21 000 ot/min (rpm) s úhlovým rotorem

Max. odstředivá síla 53 300 $\times g$ (rcf) s úhlovým rotorem

Umožňuje zadání nebo zobrazení rpm nebo rcf
po zvolení rotoru, přepočet rpm/rcf je automatický

Max. kapacita centrifugy 4 x 1000 ml s úhl. rotorem

Objem centrifugačních zkumavek a lahví 1,5 - 1 000 ml

Nastavitelné teploty v rozmezí -10°C až +40°C po 1°C

Nastavení času v rozmezí od 1 min do 99:59 h, stálé
točení („hold“) nebo ω^2t

Uložení 9 jednokrokových uživatelských programů
2/3 stupně zrychlení/zpomalení rotoru



Detekce imbalance rotoru

Automatická identifikace rotorů

Rotorový prostor je za chodu evakuován

**Centrifuga je kompatibilní s většinou
rotorů Beckman používaných u centrifug
J2, Avanti J**

Hlučnost centrifugy při max. otáčkách je nižší
než 57 dB

Hmotnost 268 kg

Rozměry (š x h x v) 64 x 80 x 92 cm

Napájení 1 fáze, 220 V, 30 A, 50 Hz



Rotor JA-20

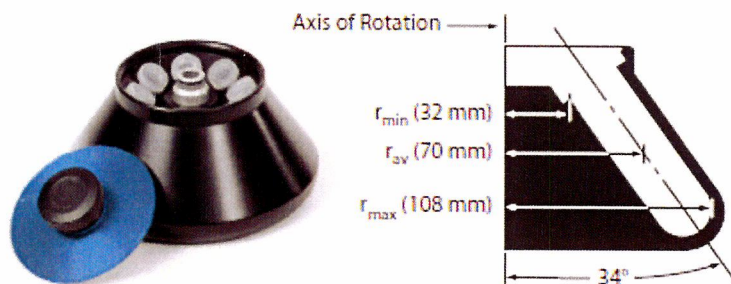
PN 334831

Úhlový hliníkový rotor

Max. kapacita 8 x 50 ml

Max. 48 400 $\times$ g při 20 000 rpm

Rotor je možné vybavit adaptéry pro použití zkumavek objemu 10 a 1,5 ml



Rotor JS-13.1

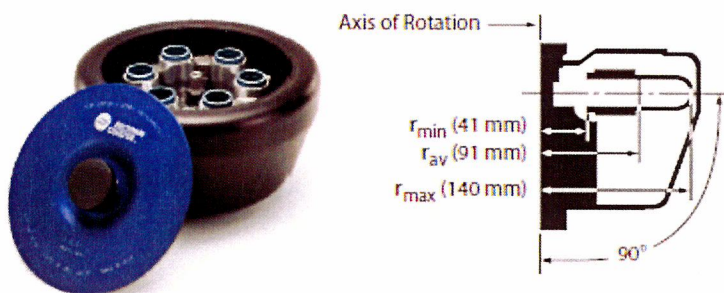
PN 346963

Výkyvný hliníkový rotor

Max. kapacita 6 x 50 ml

Max. 26 500 $\times$ g při 13 000 rpm

Rotor je možné vybavit adaptéry pro použití zkumavek objemu 50, 10 a 1,5 ml



Příslušenství k rotoru JA-20 a JS-13.1:

PN 357000

Polykarbonátové zkumavky s uzávěrem se závitem, čirý plast, opakovaně použitelné, objem 20 - 45 ml, max. 48 400 $\times$ g při 20 000 rpm (max. 26 500 $\times$ g při 13 000 rpm), balení 6 ks



PN 355672

Polykarbonátové zkumavky s uzávěrem se závitem, čirý plast, opakovaně použitelné, objem 5 - 10 ml, max. 43 500 $\times$ g při 20 000 rpm (max. 26 500 $\times$ g při 13 000 rpm), balení 25 ks

PN 342327

Adaptér pro 10 ml zkumavky PN 355672 do rotoru JA-20 i JS-13.1, používá se současně s adaptérem PN 870329, balení 1 ks

PN 870329

Adaptér z gumy pro 10 ml zkumavky PN 355672 do rotoru JA-20 i JS-13.1, používá se současně s adaptérem PN 342327, balení 1 ks



PN 357448

Polyallomerové zkumavky s víčkem (typu eppendorf), matný plast, opakovaně použitelné, max. 48 4000 $\times$ g při 20 000 rpm (max. 26 500 $\times$ g při 13 000 rpm), objem 0,7 - 1,5 ml, balení 500 ks



PN 344497

Adaptér pro zkumavky PN 357448 do rotoru JA-20 i JS-13.1, 3 zkumavky na adaptér, 2 adaptéry v kavitě rotoru, balení 1 ks



Položkový seznam a nabídková cena

<i>PN</i>	<i>Popis</i>	<i>Ks</i>
369003	AVANTI J-E HPC , 230V, 50Hz (SN: JSE10L32)	1
334831	JA-20 ROTOR AY	1
346963	JS-13.1 ROTOR AY.	1
357000	BOTTLE AY, PC 29 X 104 50ML (PKG-6)	17
355672	BOTTLE/CAP, PC 5/8X3 10ML (BOX-25)	4
342327	ADAPTER, 10ML	6
870329	ADAPTER, RUBBER 15ML TUBE	6
357448	TUBES,PP 1.5ML W/CAP NATURAL PK-500	1
344497	ADAPTER, DELRIN 1.5ML (ONE STACKABLE SET)	8

Cena výše nabízené sestavy je

686 500,- Kč bez DPH (830 665,- Kč včetně 21% DPH)

Celková cena výše uvedené sestavy je platná do 30. 11. 2015.

V ceně pro uvedený přístroj je zahrnuta 50% sleva oproti katalogovým cenám a je platná pouze pro konkrétní Avanti J-E (SN: JSE10L32). Nabízený přístroj byl vyroben v listopadu 2010 a byl používán pouze jako výstavní. Tento typ přístroje se stále vyrábí.