

KUPNÍ SMLOUVA

Nákup přístrojového vybavení z dotačního programu

Investiční akce MZČR 2015, id.č. 235V125001202

"EÚ - modernizace přístrojového vybavení"

„(Stolní ultracentrifuga)“

Smluvní strany:

Obchodní firma: Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

Se sídlem: Radiová 1, 102 27 Praha 10 - Hostivař

IČO: 28233492

DIČ: CZ28233492

Zastoupený: Ing. Václav Mádr

Kontaktní osoba: Ing. Eva Králová

dále jen jako „**prodávající**“ na straně jedné

a

Název: **Endokrinologický ústav**

Se sídlem: Národní 139/8, 116 94, Praha 1 – Nové Město

IČO: 00023761

DIČ: CZ00023761

zastoupený: Doc. RNDr. Bělou Bendlovou, CSc., ředitelkou

Kontaktní osoba: Ing. Eva Králová

dále jen jako „**kupující**“ na straně druhé

si v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu:

Preambule

V rámci investičního záměru, evidovaného v systému Správy majetku ve vlastnictví státu pod id. č. 235V125001202 „EÚ Praha – modernizace přístrojového vybavení“, na jehož realizaci budou použity prostředky z dotace poskytované Ministerstvem zdravotnictví České republiky (dále jen „**MZČR**“), má kupující zájem nakoupit zejména přístrojové zařízení na realizaci zdravotnických úkonů.

Podle pravidel uvedeného dotačního programu musí být nákup veškerého pořizovaného zařízení a výběr jeho dodavatele předmětem řádného výběrového řízení.

Prodávající bere na vědomí, že realizace koupě je podmíněna schválením výběru osoby prodávajícího ze strany MZČR a připsáním příslušné dotace na nákup předmětného zboží na účet kupujícího. Provedení těchto úkonů je sjednáno jako odkládací podmínka realizace příslušných práv a povinností smluvních stran podle této smlouvy.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu Stolní ultracentrifugu, jejíž bližší specifikace a specifikace příslušenství je *přílohou č. 1* této smlouvy (dále jen „**předmět koupě**“). Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a uhradit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 1.2. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu následující plnění:
 - *dopravu,*
 - *instalaci předmětu koupě a jeho zprovoznění,*
 - *zaškolení kupujícím určených osob v sídle kupujícího (obsluhující personál),*
 - *předání veškerých dokumentů potřebných k nakládání s předmětem koupě včetně prohlášení o shodě a uživatelského návodu v češtině,*

2. Kupní cena a platební podmínky

- 2.1. Kupní cena za předmět koupě a další plnění sjednaná podle této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši celkem 1 148 000 Kč. Ke sjednané ceně bude připočtena zákonná DPH.
- 2.2. Celková kupní cena 1 389 080 s DPH činí Kč (slovy: jedenmiliontřistaosmdesátdevěttisíc osmdesát korun českých).
- 2.3. Kupní cena je konečná a neměnná. Kupní cena zahrnuje všechny náklady související s plněními kupujícího uvedenými zejména v článku 1.2. této smlouvy.
- 2.4. Cenu lze změnit pouze v případě změny DPH s tím, že DPH bude účtována vždy v zákonné aktuální výši. Veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč a rovněž všechny platby budou realizovány v české měně.
- 2.5. Kupující nebude poskytovat zálohy. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu do 14 kalendářních dnů od oboustranného podpisu kupní smlouvy. Kupní cena je splatná ve lhůtě 90 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) kupujícímu a zároveň po dodání a převzetí předmětu koupě a poskytnutí dalších plnění podle článku 1.2. této smlouvy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

- 2.6. Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a musí na ní být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti, jinak je kupující oprávněn ji prodávajícímu vrátit k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová 90-denní lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

3. Dodací podmínky

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu na jím určené místo a poskytnout další plnění podle článku 1.2. této smlouvy nejpozději do **30 dnů od oboustranného podpisu kupní smlouvy**. Na přesném termínu dodání (den a čas) v tomto časovém rámci se smluvní strany předem dohodnou.
- 3.2. Kupující není povinen předmět koupě převzít, pokud při předání vykazuje vady či dodávka není kompletní.

4. Předání předmětu koupě

- 4.1. Předání předmětu koupě kupujícímu proběhne na základě podpisu předávacího protokolu poté, co bude ukončena jeho instalace, předmět koupě bude plně způsobilý provozu a budou úspěšně provedeny veškeré předávací testy.
- 4.2. Okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím nabývá kupující vlastnické právo k předmětu koupě a zároveň na něj přechází nebezpečí škody.

5. Záruka za jakost

- 5.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má předmět koupě v době jeho protokolárního předání a dále za vady, které se vyskytnou během záruční doby.
- 5.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to po dobu **24 měsíců**. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost rotorů po dobu **5 let** pokrývající výrobní vady.
- 5.3. Záruční doba počíná běžet od dne protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím a staví se po dobu záručních oprav. Pokud dojde v rámci záruční opravy k výměně určité součástky či dílu předmětu koupě, běží na tuto součástku či díl nová záruční doba v délce **24 měsíců**.

6. Záruční a pozáruční servis

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit pro kupujícího záruční a pozáruční servis zajišťovaný vyškolenými a certifikovanými techniky výrobcem, kteří jsou zaměstnanci přímo prodávajícího za níže uvedených podmínek:

6.2 Podmínky záručního servisu:

- oznámí-li kupující prodávajícímu vadu předmětu koupě, je prodávající povinen nastoupit k vyřízení reklamace (zejména provést servisní zásah) a sdělit kupujícímu způsob vyřízení reklamace nejpozději do tří (3) pracovních dnů od oznámení; originální náhradní díly je prodávající povinen dodat do deseti (10) pracovních dnů,
- záruční servis je poskytován bezplatně, a to včetně všech materiálů, jichž je k odstranění vady zapotřebí,
- prodávající je povinen odstranit nahlášenou záruční vadu ve sjednaném termínu,
- po dobu trvání záruční doby je prodávající dále povinen provádět bezplatně veškeré nutné preventivní prohlídky předmětu koupě v rozsahu dle platných právních předpisů,
- záruční servis bude poskytován až do uplynutí záruční doby.

6.1.1 Podmínky pozáručního servisu:

- oznámí-li kupující prodávajícímu vadu předmětu koupě, je prodávající povinen nastoupit k jejímu vyřízení (zejména provést servisní zásah) a sdělit kupujícímu způsob jejího vyřízení nejpozději do tří (3) pracovních dnů od oznámení; originální náhradní díly je prodávající povinen dodat do deseti (10) pracovních dnů,
- prodávající provede diagnostiku pozáruční závady a dohodne se s kupujícím na způsobu, termínu a ceně opravy (případně i na podmínkách zapůjčení náhradního zařízení) a kupující na základě této dohody pošle prodávajícímu závaznou objednávku na opravu,
- pozáruční servis je poskytován za úplatu ve výši a v čase v místě obvyklém. Náhrada cestovného bude prodávajícím účtována ve výši a čase v místě obvyklém s tím, že maximálně bude požadovaná náhrada cestovného za 50 km cesty. Materiál, jehož bylo v rámci zajišťování pozáručního servisu zapotřebí použít, je fakturován samostatně, a to maximálně ve výši v čase a místě obvyklé
- Součástí pozáručního servisu musí být i bezplatná kontrola a údržba rotorů po celou dobu životnosti ultracentrifugy
- pozáruční servis bude poskytován po dobu nejméně 10 let od předání předmětu koupě.

7. Další povinnosti prodávajícího

- 7.1. Prodávající je povinen mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to s minimálním krytím ve výši dvojnásobku kupní ceny předmětu koupě a toto pojištění udržovat v platnosti nejméně 10 let od předání předmětu koupě.
- 7.2 Prodávající musí být registrován jako osoba provádějící servis diagnostických zdravotnických prostředků in vitro v Registru zdravotnických prostředků (RZPRO)
- 7.3 *Prodávající je povinen poskytovat non stop telefonní linku (24 hodin denně, 7 dní v týdnu) s dispečerem pro nahlášení závady a objednávku*

opravy.

8. Ukončení smlouvy a sankce

- 8.1. Nedodrží-li prodávající termín pro dodání předmětu koupě (včetně souvisejících plnění, jak je uvedeno v článku 1.2. této smlouvy), je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení. Vedle toho je kupující oprávněn okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 8.2. Za prodlení prodávajícího s termíny záručního a pozáručního servisu, jak jsou sjednány v článku 6.1.1 a 6.1.2 této smlouvy, má kupující právo na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Smluvní strany se zavazují poskytnout si k naplnění účelu této smlouvy vzájemnou součinnost.
- 9.2. Strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů anebo judikatury soudů bude u některého ustanovení této smlouvy shledán důvod neplatnosti právního úkonu, smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti přímo týká. Strany se zavazují toto ustanovení doplnit či nahradit novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů a smyslu a účelu této smlouvy.
- 9.3. Pokud v některých případech nebude možné řešení zde uvedené a smlouva by byla neplatná, strany se zavazují bezodkladně po tomto zjištění uzavřít novou smlouvu, ve které případný důvod neplatnosti bude odstraněn, a dosavadní přijatá plnění budou započítána na plnění stran podle této nové smlouvy. Podmínky této nové smlouvy vyjdou přitom z původní smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany se zavazují, že bez písemného souhlasu druhé smluvní strany nepostoupí žádná svá práva ani povinnosti z této smlouvy na třetí osobu ani nezřídí k takovým právům zástavní nebo jiné právo ve prospěch třetích osob.
- 9.5. Veškeré smluvní závazky, vyplývající z této smlouvy, přechází i na případné právní nástupce obou smluvních stran. O této skutečnosti musí být druhá smluvní strana neprodleně písemně informována.
- 9.6. Smluvní strany v plném rozsahu odkazují na sjednaný text smlouvy včetně její přílohy č. 1 a prohlašují, že se ani jedna z nich nebude odvolávat na obchodní zvyklosti. Smluvní strany se dále dohodly, že při sjednávání této smlouvy vylučují použití § 1740 odst. 3 a § 1751 odst. 2 občanského zákoníku, podle něhož je smlouva považována za uzavřenou i tehdy, pokud nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že mají vůli uzavřít smlouvu na jedné listině.

- 9.7. Smluvní strany se dohodly, že vyšší mocí podle § 2913 odst. 2 občanského zákoníku se rozumí zejména živelné události, změna politické situace, války nebo jakákoli jiná podobná příčina či událost, která vylučuje nebo nepřiměřeně ztěžuje výkon práv a povinností podle této smlouvy.
- 9.8. Smluvní strany se dohodly, že změna okolností ani nemožnost plnění na straně jedné z nich není důvodem k ukončení této smlouvy. Kupující na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku.
- 9.9. K řešení případných sporů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou je místně příslušný soud podle sídla kupujícího.
- 9.10. Prodávající souhlasí s tím, aby kupující započítával jakékoli své splatné i nesplatné pohledávky za prodávajícím proti jakýmkoli splatným i nesplatným pohledávkám prodávajícího.
- 9.11. Součástí smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě
- 9.12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
- 9.13. Smluvní vztahy založené touto smlouvou mezi smluvními stranami se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.14. Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsané oběma smluvními stranami.
- 9.15. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž kupující i prodávající obdrží jeden.
- 9.16. Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy. Dále prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli.

V Praze dne 2016

V Praze dne 2016

.....
Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

Ing. Václav Mádr
jednatel
Prodávající

.....
Endokrinologický ústav

Doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.,
ředitelka
Kupující

- Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

**Nákup přístrojového vybavení z dotačního programu
Investiční akce MZČR 2015, id.č. 235V125001202
"EÚ - modernizace přístrojového vybavení"**

„Stolní ultracentrifuga“

Předmět koupě: Stolní ultracentrifuga

Technická specifikace předmětu koupě:

Stolní ultracentrifuga – Optima MAX XP BioSafe

PN A47882

Max. otáčky 150 000 ot/min (rpm)

Max. odstředivá síla 1 019 000 $\times g$ (rcf) s úhlovým rotorem a 268 000 $\times g$ s výkyvným rotorem

Kontrola nastavené rychlosti ± 50 otáček za minutu

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

Max. kapacita úhlového rotoru 6 \times 32,4 ml

Max. kapacita výkyvného rotoru 4 \times 5,0 ml

Objem centrifugačních zkumavek a lahvíček 0,2 – 32,4 ml

Nastavitelné teploty v rozmezí 0°C až +40°C po 1°C

Kontrola nastavené teploty $\pm 2^\circ C$

Centrifuga chlazená vzduchem

Nastavení času v rozmezí od 1 min do 99:59 h, "hold" (stálé točení), "short run" (krátké točení) nebo ωt

Možnost odloženého startu

Uložení neomezeného množství uživatelských programů s 5 kroky

Neomezené množství uživatelských účtů chráněných PINem

10/11 stupňů zrychlení/zpomalení rotoru

Detekce imbalance rotoru

Tolerance imbalance do 10% objemu protilehlých zkumavek



Automatická identifikace rotorů

Unikátní dodatečná identifikace rotorů pomocí měření momentu setrvačnosti rotoru

Rotorový prostor je evakuován

Unikátní číselné zobrazení hodnoty vakua

Konektivita USB 2.0 pro **export dat**

Konektivita ethernet RJ-45 pro připojení do LAN a **vzdálené monitorování a ovládání z PC**

Hlučnost centrifugy při maximálních otáčkách je nižší než 47 dB

Hmotnost 105 kg

Rozměry (š x h x v) 74 x 62 x 40 cm

Napájení 1 fáze, 220-240 V, 6 A, 50 Hz

Ovládání ultracentrifugy

Úplné ovládání a nastavení přístroje přes dotykovou LCD obrazovku pomocí softwaru na bázi Windows.

Softwarová ochrana proti překročení max. rpm při použití vybraného rotoru. Tři úrovně přístupových

práv uživatelů chráněných PINem. Kompletní

knihovna kompatibilních rotorů s jejich parametry a

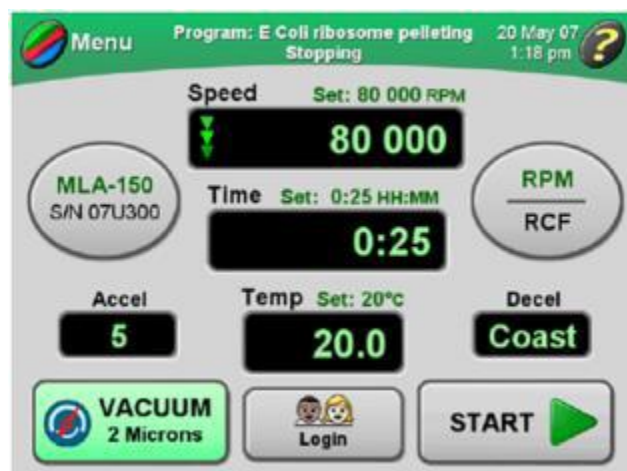
datová databáze rotorů, které má uživatel k dispozici.

Vzdálené monitorování a ovládání přes PC

připojením ultracentrifugy do LAN. Záznam historie

změn používání přístroje a rotorů podle jejich SN.

Export historie na USB flash disk.



Rotory

Objemový rozsah zkumavek 0,2 – 32,4 ml. Kompatibilní s širokým množstvím výkyvných,

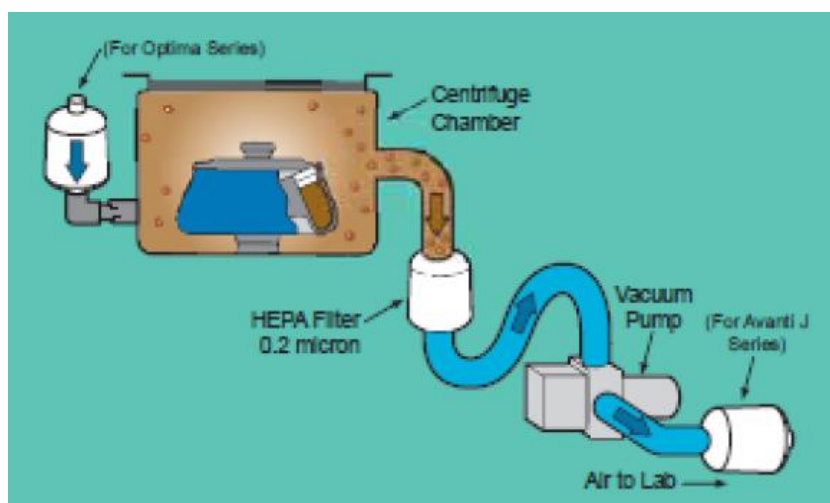
úhlových a NVT rotorů používaných u předchozích stolních ultracentrifug Beckman Coulter.

Ultracentrifuga rozpoznává rotory dvojím způsobem. Jednak magnetickým kódováním a také

unikátním měřením momentu setrvačnosti rotoru.

Biologická ochrana

Tato ultracentrifuga je vybavena **Sterilními HEPA filtry** (Pharmaceutical Grade Sterilizing Filters) pro zajištění ochrany okolního prostředí a uživatele stupněm BSL 3 (Biosafety Level 3). Spolu s BioSafety nebo BioEnhanced rotory, zkumavkami a lahvemi nabízí kompletní několikastupňovou ochranu uživatele a pracovního prostředí.



Rotor TLA-100.3

PN 349481

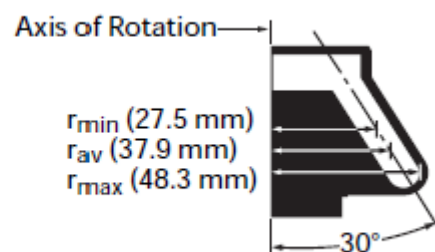
Úhlový titanový rotor

Max. kapacita 6 x 3,5 ml

Max. 541 000 xg při 100 000 rpm

Rotor je možné vybavit adaptéry pro použití zkumavek objemu 1,5 – 3,0 ml

Možné použít mikrozkušavky eppendorf objemu 1,5 ml



Příslušenství k rotoru TLA-100.3:

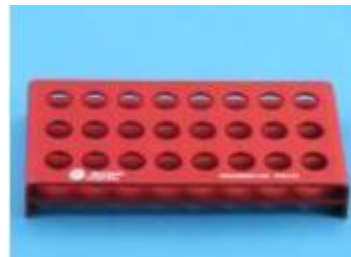
2 x PN 349622

Polykarbonátové tlustostěnné otevřené zkumavky, čirý plast, opakovatelně použitelné, objem 3,0 ml, max. 541 000 xg při 100 000 rpm, k faktor 16, balení 25 ks



PN 348122

Stojánek pro 18 zkumavek průměru 13 mm (PN 349622, 355645), balení 1 ks



Rotor MLA-55

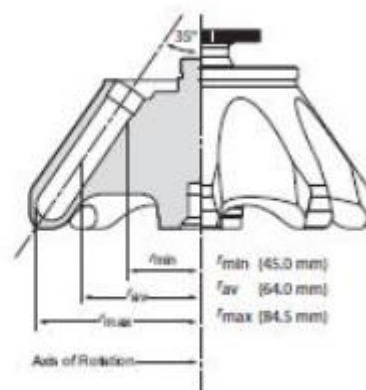
PN 393203

Úhlový hliníkový rotor

Max. kapacita 8 x 13,5 ml

Max. 287 000 xg při 55 000 rpm

Rotor je možné vybavit adaptéry pro použití zkumavek objemu 2 – 10 ml



Příslušenství k rotoru MLA-55:

PN 357332

g-Max kit, Quick-Seal®, polyallomerové zatavovací zkumavky, objem 4,2 ml, rozměry 16 x 38 mm, max. 289 335 xg při 55 000 rpm, k faktor 28, balení 50 ks, včetně nezbytných spacerů (adaptéru) pro použití těchto zkumavek v rotoru a zařízení pro snadné vyjmutí těchto spacerů z rotoru.



g-Max
Spacer



Bell-top Tube



PN 348123

Stojánek na 24 zkumavek průměru 16 mm (PN 357332, 355603), balení 1 ks



PN 358313

Zatavovačka pro jednorázové ultracentrifugační zkumavky typu Quick-Seal® balení 1 ks



PN 355645

Polykarbonátové tlustostěnné otevřené zkumavky, čirý plast, opakovatelně použitelné, objem 4,0 ml, max. 214 200 xg při 50 000 rpm, k faktor 52, balení 25 ks



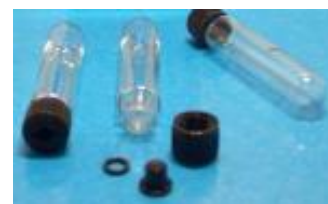
8 x PN 303313

Adaptér nezbytný pro práci se zkumavkami PN 355645, balení po 1 ks



8 x PN 355603

Polykarbonátové tlustostěnné zkumavky s Norylovým víčkem se závitem a těsněním, čirý plast, opakovatelně použitelné, objem 5-10 ml, rozměr 16x76 mm, max. 289 000 xg při 55 000 rpm, k faktor 67, balení 6 ks



PN 335381

Nástroj pro vyjmutí zkumavek PN 355603 s Norylovým víčkem z rotoru, balení 1 ks



Laboratorní stůl

Součástí dodávky je laboratorní stůl pro umístění ultracentrifugy:

- rozměry 120 cm x 80 cm (šířka x hloubka)
- nastavitelné nohy pro vyrovnání nerovností podlahy
- pryžová ochrana nohou
- uzamykatelná skříňka pod pracovní deskou stolu

Položkový rozpočet a cena

Part No.	Description	Počet kusů
A47882	Optima™ Max-XP Biosafe Ultracentrifuge System Sales Group	1.00
349481	TLA-100.3 ROTOR AY.	1.00
349622	TUBES, PC TK WALL 13X51MM (BOX-25)	2.00
348122	TUBE RACK, 24-PLACE 1/2 TUBE	1.00
393203	Rotor Assembly, MLA-55	1.00
357332	G-MAX KIT, 4.2ML 5/8" FOR FA ROTOR	1.00
348123	TUBE RACK, 24-PLACE 5/8 TUBE	1.00
358313	TUBE TOPPER, CORDLESS (EUROPEAN)	1.00
355645	TUBES, PC 1/2 X 2-1/2 (BOX-25)	1.00
303313	ADAPTER, TUBE 6.5ML	8.00
355603	BOTTLE & CAP AY, PC 5/8 X 3 (BOX 6	8.00
335381	TOOL, PC TUBE REMOVAL	1.00

1 148 000 Kč bez DPH (1 389 080 Kč včetně 21% DPH)

Záruka na zařízení 24 měsíců.

Na rotory je poskytována **5 letá záruka** vztahující se na výrobní vady.

V ceně je zahrnuto clo, pojištění, instalace zařízení u zákazníka, základní zaškolení systému.

Dodání do 4-6 týdnů od objednání zařízení.

K dispozici je non-stop HOT-LINE linka 24 hodin denně s dispečerem pro nahlášení závady a objednávku opravy.

Nástup na odstranění závad v záruční i pozáruční době do 72 hodin.

Servis a aplikační podpora zajišťována vyškolenými a certifikovanými technikami a specialisty výrobce.

Výrobce garantuje poskytnutí pravidelných preventivních prohlídek přístroje a každé tři roky bezplatnou kontrolu a údržbu rotorů – FRIP (Field Rotor Inspection Program).