OBCHODNÍ PODMÍNKY

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující:	**Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**
Se sídlem:	MUDr. Jana Janského 11, 669 02 Znojmo
Zastoupený:	MUDr. Miroslavem Kavkou, MBA, ředitelem
Právní forma:	příspěvková organizace
IČ:	00092584
DIČ:	CZ00092584
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	19505552021 7/0100
Zapsán:	Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1228

na straně jedné (dále jen „**kupující**")

a

Prodávající:	BioTech a.s.
Se sídlem:	Tymiánová 619/14, Praha 10, 101 00
Zastoupený:	RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva
Právní forma:	Akciová společnost
IČ:	25664018
DIČ:	CZ25664018
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	475013753/0300
Zapsán: *(vyplní uchazeč)*	v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5335

na straně druhé (dále jen „**prodávající**")

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**"
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**"

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**"), jako výsledek zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Chlazená centrifuga pro hematologickou laboratoř Nemocnice Znojmo**" (dále jen „**veřejná zakázka**").

BioTech a.s.
Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10
IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
oddíl B, vložka 5335

CN=Ing. František Pařízek, MBA, O=Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace [IČ 00092584]
OU=41148
serialNumber=1d c3 fa
ISSUER CN=PostSignum Qualified CA
2016.08.29 07:21:45

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu Centrifugu Hermle Z326K ..... *(vyplní uchazeč)* dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**zařízení**" nebo „**předmět plnění**") a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství včetně montáže, uvedení zařízení do provozu, instalace a instruktáže obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalu a odpadu a dodání speciálního spotřebního materiálu na cca jeden měsíc provozu.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a dalších dokladů nutných pro provozování zařízení.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy a doklad o likvidaci obalu a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí ..... 129 900 ....., Kč bez DPH, tj. .....157 179..... ....., Kč vč. 21 ..% DPH *(vyplní uchazeč)*.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, revize, likvidace odpadu a obalu a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem, vše včetně vystavení protokolu, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po

protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.

2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
4. V případě prodlení kupujícího s uhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do čtyř týdnů od uzavření této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno na adrese sídle kupujícího, na oddělení HHO – hematologická laboratoř.
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen prim. MUDr. Jan Simonides, tel. 515 215 209, e-mail: jan.simonides@nemzn.cz.
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen Ing. Monika Burdová, tel. + 420 272 701 739, e-mail: burdova@biotech.cz *(vyplní uchazeč)*.
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynu prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodu nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
   - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
   - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,
   - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
   - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.

8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
   a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
   b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
   c) číslo kupní smlouvy,
   d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
   e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
   f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
   g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu (čl. V. odst. 3). Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu *....krát *(vyplní uchazeč)* ročně a následně nejpozději do …… *(vyplní uchazeč)* od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

* viz. zvláštní příloha

4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou,

případně jakýmikoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.

7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní 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; zejména:
   - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 30 kalendářních dnů po termínu splatnosti faktury;
   - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů od sjednaného termínu dodání;
   - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 30 kalendářních dnů;
   - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vyžádané, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
   - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
   - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupusobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy.
4. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
5. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kterékoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní

strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

9. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním zadávací dokumentace a této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě a dalších smluv na tuto smlouvu navazujících, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu na webových stránkách objednatele; zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací o smlouvě v rozsahu stanoveném zákonem o svobodném přístupu k informacím.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
    Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V Praze dne: 29. 7. 2016

Ve Znojmě dne: 02. 08. 2016

BioTech a.s.
Tymiánova ul. 619/14, 101 00 Praha 10
IČO: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

Nemocnice Znojmo,
příspěvková organizace
MUDr. Miroslav [illegible] - ředitel
MUDr. Jana [illegible] 02 Znojmo

.....

V prodávající

.....

kupující

RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva
BioTech a.s.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Univerzální stolní chlazená centrifuga Hermle Z 326K
(Hermle, Německo)

Specifikace:

Max. objem:	4 × 100 ml
Max. rychlost:	18 000 rpm
Max. RCF:	23 545 × g
Paměť:	99 programů
Nastavení času:	99 h 59 min (po 1 min.)
Rozměry:	
š × v × h (cm)	40 × 36 × 70
Hmotnost:	60 kg

Popis:

Centrifuga je vhodná pro běžné laboratorní aplikace za použití mnoha typů výkyvných i úhlových rotorů, které v kombinaci s rozličnými adaptéry umožňují stáčení vzorků v centrifugačních zkumavkách o objemech 0,2 – 100 ml nebo v mikrotitračních destičkách. Rotory jsou velmi snadno vyměnitelné.

Bezpečnostní prvky:

- ✓ Automatické rozeznání rotoru – brání překročení přípustného limitu otáček pro jednotlivé typy rotorů.
- ✓ Senzor nerovnováhy spojený s automatickým vypnutím centrifugy.
- ✓ Elektronické víko – zabraňuje otevření centrifugy při provozu.
- ✓ Výkonné bezfreonové chlazení, nerezová komora a pevná konstrukce.

Uživatelské prvky:

- ✓ Velký ovládací panel s digitálním displejem, nastavení rychlosti, času a teploty.
- ✓ Quick tlačítko pro krátké centrifugace.
- ✓ Preset tlačítko bránící náhodné změně nastavených hodnot.

Součástí nabídky je:

Výkyvný rotor 220.72 V06

max. rychlost: 5000 rpm
RCF: 3885 xg
max. radius: 13,9 cm
teplota při max. otáčkách: -3°C

Závěs pro rotor: 220.72.V06

Adaptéry: 4 x 50 ml, 12 x 10 ml, 16 x 5 – 7 ml, 16 x 3 ml

„Chlazená centrifuga pro **hematologickou** laboratoř Nemocnice Znojmo "

TECHNICKÉ PARAMETRY

splňuje/nesplňuje	Parametr	minimální hodnota požadovaná zadavatelem	hodnota nabízená uchazečem	závažnost
	1. Technické a provozní požadavky na centrifugu			
	chlazená centrifuga	ANO	ANO	
	Výkyvný rotor na zkumavky různých objemů: 2 ml, 5 ml, 10 mL s kapacitou max. 4x 50 ml	ANO	ANO	
	Rozsah RCF: min. 4000 g	≥ 4.000 g	3 885 g (povolená tolerance ± 10%)	
	Automatický přepočet otáček na odstředivou sílu (g)	ANO	ANO	
	Automatická identifikace rotoru	ANO	ANO	
	Imbalanční detektor s nastavitelnou citlivostí	ANO	ANO	
	Řízení centrifugy mikroprocesorem	ANO	ANO	
	Možnost nastavení alespoň 6 uživatelských programů	≥ 6	99	
	Paměť posledního nastavení programu	ANO	ANO	
	Přehledný displej	ANO	ANO	
	Nastavitelné parametry: otáčky/g (rpm/RCF), akcelerace, decelerace, teplota, čas centrifugace	ANO	ANO	
	Pomalé brždění	ANO	ANO	
	Nízká hlučnost	ANO	ANO	

labídka: BCZ-NB-17-00087

)ODAVATEL:

loTech a.s.
ymiánová 619/14
03 00 Praha 10

ídlo: Tymiánová 619/14, 103 00 Praha 10

Č: 25664018, DIČ: CZ25664018
ěstský soud Praha, oddíl B, vložka 5335
el: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742
-mail: biotech@biotech.cz
nternet: www.biotech.cz

ODBĚRATEL:

Adresa:
Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace

MUDr. Jana Janského 11
669 02 Znojmo,

tel: 515 215 111
Email :info@nemzn.cz

lanažer: Monika Burdová
elefon: +420731426034
-mail: burdova@biotech.cz

CZ

počet stran: 1

Datum 9.6.2016

ředmět nabídky:

pecifikace:

Číslo	*Popis*	*Množství*	*Cena za jedn.*	*Cena bez DPH*	*DPH*
11.00 V01	Univerzální chlazená centrifuga Z 326 K	1 x	95 500,00	95 500,00	21%
20.72 V06	Výkyvný rotor, čtyřmístný	1 x	11 000,00	11 000,00	21%
05000	Závěs pro rotor 220.72 V06 a adaptéry 705.000, atd.	2 x	3 150,00	6 300,00	21%
05006	Adaptér 1 x 50 ml	2 x	1 950,00	3 900,00	21%
05011	Adaptér 3 x 10 ml	2 x	2 700,00	5 400,00	21%
05008	Adapter 4 x 5-7 ml	2 x	1 950,00	3 900,00	21%
050081	Adaptér 4 x 3 ml	2 x	1 950,00	3 900,00	21%

Celkem bez DPH:	129 900,00 CZK
DPH:	27 279,00 CZK
Celkem s DPH:	**157 179.00** CZK

Uvedená cena zahrnuje cenu systému včetně příslušenství, dopravné, instalaci, zaškolení obsluhy, instalační dokumentaci včetně certifikátů výrobce.
DPH (21%) je započítáno.

Dodací podmínky:	4 - 8 týdnů od obdržení objednávky (není-li specifikováno jinak)
Záruční podmínky:	plná záruka 24 měsíců - díly, práce, dopravné (případně dle individuálních podmínek) zajišťuje BioTech a.s.
Servis:	servisní HOT LINE +420 800 124 683
Platební podmínky:	platba 30 dnů od obdržení daňového dokladu

www.BioTech.cz
Tel.: +420 272 701 739, fax: +420 272 701 742, e-mail: biotech@biotech.cz

Firma **BioTech** a. s., Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10, IČO: 25664018

vydává jako dovozce
dle §12 článek 3 odst. a) zák.č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o tech. požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů (dále jen Zákon) a nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky nízkého napětí a dále nařízení vlády 616/2006 Sb., kterým se stanoví požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Dovozce p o t v r z u j e, že na výrobku

CENTRIFUGA Z 326,Z 326 K

Výrobce : **Hermle Labortechnik GmbH, Německo**

bylo provedeno posouzení shody jeho vlastností s požadavky na bezpečnost výrobků stanovenými Zákonem a technickými předpisy a to postupem uvedeným v nařízení vlády č. 17/2003 Sb. Dále bylo provedeno posouzení shody vlastností výrobku s požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu, stanovené technickými předpisy, postupem posouzení shody, stanoveným § 12 odst. 4 písm a) Zákona.

a p r o h l a š u j e,

že vlastnosti výrobku splňují všechny základní požadavky stanovené v nařízení vlády č.17/2003 Sb. a že je tento výrobek při jeho obvyklém použití bezpečný. Dále prohlašuje, že vlastnosti výrobku splňují všechny požadavky stanovené v nařízení vlády č.616/2006 Sb. na elektromagnetickou kompatibilitu a že výrobek je při určeném použití bezpečný. Ve výrobě jsou prováděna opatření, která zabezpečují shodu všech výrobků **Centrifuga Z 326,Z 326 K** uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Popis výrobku : Centrifuga

Výrobek je určen pro použití ve vědeckém a výzkumném procesu, automatizaci práce v aplikačních laboratořích.

Při posouzení shody byly použity harmonizované české technické normy :
ČSN EN 60309-1 ED.3, ČSN EN 61010-1, ČSN EN 55011 ED.2, ČSN EN 50082-1

Poznámky a doplnění : Výrobce naplňuje požadavky EN ISO 9001.

BIOTECH
Služeb 4, 108 52 Praha 10
Tel./Fax: 02 72701739
e-mail: biotech@biotech.cz
www.biotech.cz

v Praze, 22.12. 2011
datum a místo vydání prohlášení

RNDr. Petr Kvapil, ředitel společnosti
jméno, funkce a podpis odpovědné osoby dovozce, razítko dovozce

NIVERSAL CENTRIFUGES Z 326 + Z 326K

HERMLE
LABORTECHNIK

iversal Centrifuges Z 326 + Z 326K

n the table top centrifuge Z 326 and the refrigerated table top centrifuge Z 326 K offer a wide assortment of rotor ions, making them ideal for a wide variety of research applications. Rotor exchange between swing out, micro, or volume angled rotors is very simple and can take place in a matter of seconds.
Z 326 K includes the refrigeration system on the back side of the unit, optimized for the lab bench at only 40cm wide.

Specifications

- Maintenance-free induction drive
- Microprocessor with large LCD display
- Motor driven lid lock
- Automatic rotor identification system with over speed protection, immediately upon rotor insertion
- Active imbalance-identification and -cut off (rotor specific)
- Imbalance tolerant drive
- CFC free refrigeration system
- A large variety of rotors and accessories
- Manufactured according to international safety regulations, i.e. IEC 61010
- Audible signal at the end of each run with several melody options
- Rotor exchange is easy to handle
- Noise level under 60 dBA at max. speed
- Optimized airflow system keeps the samples cool (Z 326)

istinct Control Panel

imple one handed operation
asy to program with gloves on
plash proof digital display
ermanent indication of Preset and Actual Values
election of speed in both rpm and g-force,
ith increments of 10
0 acceleration and 10 deceleration rates,
ossibility of unbraked decelaration
reselection of the temperature from - 20°C to 40°C
with 1°C increments
ndication of the sample temperature
re-cooling program option
tandstill cooling
Pre-selection of running time from 10 s to
9h 59min or continous
Storage of up to 99 incl. rotor type
Quick-key for short runs
Diagnostic program

echnical data Z 326

x. speed:	18000 rpm
x RCF:	23545 xg
x. volume:	4 x 100 ml
eed range:	200 - 18000 rpm
nning Time	99 h 59 min / 59 min 50 s in 1 min / 10 s increments
mensions (w x h x d):	40 cm x 36 cm x 48 cm
ight	43 kg
wer input.	455 W

Bestellnummern:
311.00 V01 - Z 326, 230 V / 50 - 60 Hz
311.00 V02 - Z 326, 120 V / 50 - 60 Hz

Technical data Z 326 K

max. speed:	18000 rpm
max RCF:	23545 xg
max. volume:	4 x 100 ml
Speed range:	200 - 18000 rpm
Running Time:	99 h 59 min / 59 min 50 s in 1 min / 10 s increments
Dimensions (w x h x d):	40 cm x 36 cm x 70 cm
Weight:	60 kg
Power input:	560 W

Order numbers:
311.00 V01 - Z 326K, 230 V / 50 - 60 Hz
311.00 V02 - Z 326K, 120 V / 50 - 60 Hz

cessories 2326 + 2326K

Rotor/Bucket

Adapters

der No.:
1.12 V03

ng out rotor 4 Places
le: 0-90°

Acceleration in s: 15 / 100
Deceleration in s: 15 / 150
max. Speed: 4500 rpm
RCF-value: 3350 xg
max. radius: 14,8 cm
Temp. at max. Speed: -7°C

Volume	100 ml	85 ml	50 ml	50 ml	50 ml
Tubes Ø in mm	RB Glass 44	RB/OR 38	RB Glass 34	RB Glass 29	Falcon 29
Length min./max. (mm)	90/108	90/108	92/118	90/118	116
Tubes per Rotor	4	4	4	4	4
Radiuscorrection (cm)	0,7	0.7	0.3	0,3	0.3
Order-No. Tube Rack	626.000	626.001	626.008	626.009	626.002

	50 ml Rim 29	30 ml Universal 25	25 ml RB Glass 25	15 ml Falcon 17	15 ml Rim 17	15 ml RB Glass 17	5/7 ml RB Glass 13	1,5 ml Reakt 11	4,5 ml Sarstedt 12	5/7ml 13	5/7ml Vakut 13
	116	95/105	95/110	120	120	90/108	75/100	42	75/100	65/80	75/100
	4	4	4	8	8	28	36	40	36	28	28
	0,2	0,2	0,2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	3,2	0.6
	626.010	626.011	626.012	626.003	626.013	626.004	626.005	626.014	626.007	626.015	626.006

der No.:
0.72 V06
ng out rotor 4 Places
le: 0-90°
,000
ket for Tube Rack
.002

Acceleration in s: 15 / 100
Deceleration in s: 15 / 150
max. Speed: 5000 rpm
RCF-value: 3885 xg
max. radius: 13,9 cm
Temp. at max. Speed: -3°C

Volume	100 ml	85 ml	50 ml	50 ml	50 ml
Tubes Ø in mm	RB Glass 40	RB/OR 38	RB Glass 34	RB/OR 29	Falcon 29
Length min./max. (mm)	90/108	90/108	92/118	90/133	116
Tubes per Rotor	4	4	4	4	4
Radiuscorrection (cm)	0,7	0.7	0.0	0.0	0,3
Order-No. Tube Rack	705.000	705.012	705.001	705.010	705.006

	50 ml Rim 29	30 ml Universal 25	25 ml RB Glass 25	15 ml Falcon 17	15 ml Falcon 17	15 ml Rim 17	15 ml RB Glass 17	5/7 ml RB Glass 13	1.5 ml Reakt 11	10 ml Sarstedt 17	5/7ml 13	10 ml Vakutainer 17	50ml Falcon 29	15ml Falcon 17
	116	95/105	95/110	120	120	120	90/108	75/100	42	85/100	75/100	75/100	116	120
	4	4	4	4	8	8	16	28	20	12	16	16	8	12
	0,7	0.3	0.0	0,0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.6	0,2	0,7	0,0
	705.013	705.014	705.002	705.018	705.005*[1]	705.015*[2]	705.003	705.007	705.009	705.011	705.008	705.016	605.004	605.005

[1] only without bucket lid
[2] only with bucket lid

der No.:
1.16 V03

ng out rotor 2 x 3 Microtitreplates
le: 0-90°

Acceleration in s: 20 / 160
Deceleration in s: 15 / 360
max. Speed: 4500 rpm
RCF-value: 2739 xg
max. radius: 12,1 cm
max. Loading height: 58 mm
max. Loading weight: 310 g
Temp. at max. Speed: -6°C

Order No.: 706.000
Tube rack: 48 x 1,5 ml (2,0 ml) Tubes

rder No.:
1.19 V02

le rotor 30 x 15 ml
le: 35°

Acceleration in s: 15 / 160
Deceleration in s: 10 / 380
max. Speed: 4500 rpm
RCF-value: 2829/2467 xg
max. radius: 12,5/10,9 cm
max. Ø: 17 mm
Temp. at max. Speed: -9°C

Order No.:	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.):
without	1 x 15 ml-Glas	17,0	95/115
701.011	1 x 7 ml	13,5	95/115
701.012	1 x 5 ml (RIA)	13,5	70/90
701.015	1 x 1,5 ml	11	42

rder No.:
1.54 V02

le rotor 12 x 15 ml
le: 32°

Acceleration in s: 13 / 88
Deceleration in s: 11 / 222
max. Speed: 6000 rpm
RCF-value: 4427 xg
max. radius: 11,0 cm
max. Ø: 17 mm
Temp. at max. Speed: -11°C

Volume	15 ml Falcon	15 ml	7 ml	5 ml	1.5 / 2.0 ml
Ø Tubes in mm	17	17	13	13	11
Length in mm	121	105-120	100	65-75	42
Adapter Order No.	without	without	701.011	701.012	701.015

Accessories 2326 + 2326K

Rotor/Bucket

Adapters

Order No.: 221.55 V02

Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 40°

Acceleration in s: 13 / 89
Deceleration in s: 11 / 299
max. Speed: 6000 rpm
RCF-value: 4427 xg
max. radius: 11,0 cm
max. Ø: 20 mm
Temp. at max. Speed: 11°C

Volume	50 ml Falcon	50 ml RB/OR	30 ml	16 ml	15 ml Falcon	15 ml
Ø Tubes in mm	29	29	25	16	17	17
Length in mm	116	100-120	100	100-105	121	97-120
Adapter Order No	without	without	708.010	708.009	708.000	708.002

Order No.: 220.78 V05

Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 25°

Acceleration in s: 40 / 400
Deceleration in s: 40 / 960
Acceleration in s: 60 / 500
Deceleration in s: 50 / 1260
max. Speed: 11000 rpm
max. Speed: 13500 rpm
RCF-value: 13933 xg
RCF-value: 20986 xg
max. radius: 10,3 cm
max. Ø: 38 mm
Temp. at max. Speed: 17°C

Order No.:	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
707.001	1 x 15 ml	17	103/110
707.002	1 x 30 ml	25	90/103
707.003	1 x 50 ml	29	105
707.004	1 x 50 ml-Falcon	29	116
707.014	1 x 15 ml-Falcon	17	120
without Adapter	1 x 85 ml	38	113
707.000	2 x 15 ml	17	95/100
707.015	1 x 16 ml	16	103/110

Order No.: 221.18 V02

Angle rotor 6 x 85 ml
Angle: 38°

Acceleration in s: 40 / 360
Deceleration in s: 40 /1050
max. Speed: 9000 rpm
RCF-value: 10414 xg
max. radius: 11,5 cm
max. Ø: 38 mm
Temp. at max. Speed: 5°C

Order No.:	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
707.001	1 x 15 ml	17	103/110
707.002	1 x 30 ml	25	90/103
707.003	1 x 50 ml	29	105
707.004	1 x 50 ml-Falcon	29	116
707.014	1 x 15 ml-Falcon	17	120
without Adapter	1 x 85 ml	38	113
707.000	2 x 15 ml	17	95/100
707.015	1 x 16 ml	16	103/110

Order No.: 221.20 V02

Angle rotor 4 x 85 ml
Angle: 30°

Acceleration in s: 60 / 300
Deceleration in s: 40 / 820
max. Speed: 12000 rpm
RCF-value: 14811 xg
max. radius: 9,2 cm
max. Ø: 38 mm
Temp. at max. Speed: 5°C

Order No.:	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
707.001	1 x 15 ml	17	103/110
707.002	1 x 30 ml	25	90/103
707.003	1 x 50 ml	29	105
707.004	1 x 50 ml-Falcon*	29	116
707.014	1 x 15 ml-Falcon*	17	120
without Adapter	1 x 85 ml	38	113
707.000	2 x 15 ml	17	95/100
707.015	1 x 16 ml	18	103/110

*only without rotor lid

Order No.: 221.22 V02

Angle rotor 6 x 50 ml
Angle: 26°

Acceleration in s: 40 / 360
Deceleration in s: 30 / 570
max. Speed: 12000 rpm
RCF-value: 13523 xg
max. radius: 8,4 cm
max. Ø: 29 mm
Temp. at max. Speed: 5°C

Order No.	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
ohne Adapter	1 x 50 ml	29	95/115
708.019	1 x 30 ml	25	92/95
708.003	1 x 16 ml	18	100/105
708.004	1 x 15 ml	17	100/105
708.017	1 x 15 ml-Falcon*	17,5	116/125

*only without rotor lid

Order No.: 221.28 V02

Angle rotor 20 x 10 ml
Angle: 30°

Acceleration in s: 40 / 360
Deceleration in s: 30 / 570
max. Speed: 12000 rpm
RCF-value: 15938 xg
max. radius: 9,9 cm
max. Ø: 16 mm
Temp. at max. Speed: 5°C

Order No.	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
without Adapter	1 x 10 ml	16	80

Order No.: 221.17 V07

Angle rotor 30 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 45° | hermetically sealed

Acceleration in s: 25 / 200
Deceleration in s: 25 / 360
Acceleration in s: 25 / 210
Deceleration in s: 30 / 360
max. Speed: 13000 rpm
max. Speed: 14000 rpm
RCF-value: 17760 xg
RCF-value: 20598 xg
max. radius: 9,4 cm
max. Ø: 11 mm
Temp. at max. Speed: 9°C

Order No.	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.)
without Adapter	1 x 2,0 ml	11	40
without Adapter	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Accessories 2326 + 2326K

Rotor/Bucket	Adapters

Order No.: 220.87 V16

Angle rotor 24 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 45°

Acceleration in s: 23 / 210
Deceleration in s: 16 / 240
Acceleration in s: 25 / 230
Deceleration in s: 17 / 420
max. Speed: 14000 rpm
max. Speed: 15000 rpm
RCF-value: 18625 xg
RCF-value: 21391 xg
max. radius: 8,5 cm
max. Ø: 11 mm
Temp. at max. Speed: 6°C

Order No.:	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.):
without Adapter	1 x 2,0 ml	11	40
without Adapter	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Order No.: 220.87 V15

Angle rotor 24 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 45° | hermetically sealed

Acceleration in s: 23 / 240
Deceleration in s: 16 / 240
Acceleration in s: 25 / 230
Deceleration in s: 17 / 420
max. Speed: 14000 rpm
max. Speed: 15000 rpm
RCF-value: 18625 xg
RCF-value: 21391 xg
max. radius: 8,5 cm
max. Ø: 11 mm
Temp. at max. Speed: 6°C

Order No.	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.):
without Adapter	1 x 2,0 ml	11	40
without Adapter	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Order No.: 221.23 V02

Angle rotor 12 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 40°

Acceleration in s: 25 / 240
Deceleration in s: 20 / 210
max. Speed: 18000 rpm
RCF-value: 23545 xg
max. radius: 6,5 cm
max. Ø: 11 mm
Temp. at max. Speed: -2°C

Order No.:	
704.004	0,4 ml tubes (Ø 6 x 50 mm) set of adapters (6 pcs.)
704.005	0,5 ml tubes (Ø 8 x 32 mm) set of adapters (6 pcs.)
704.011	1,5 ml adapter to the full performance usage (necessary from 16000 xg) (6 pcs.)

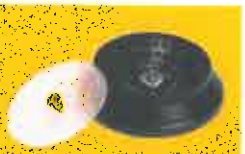
Order No.: 220.88 V09

Angle rotor 44 x 1,5 / 2,0 ml
Angle: 40°C

Acceleration in s: 22 / 126
Deceleration in s: 18 / 204
max. Speed: 13500 rpm
RCF-value: 17110 xg
max. radius: 8,4 cm
max. Ø: 11 mm
Temp. at max. Speed: 1°C

Order No.	Tube rack	Ø (mm)	Lenght (min./max.):
without Adapter	1 x 2,0 ml	11	40
without Adapter	1 x 1,5 ml	11	40
704.005	1 x 0,5 ml	8	45
704.004	1 x 0,4/0,2 ml PCR	6	45

Order No.: 220.92 V06



Angle rotor 64 x 0,4 ml
Angle: 40°

Acceleration in s: 17 / 150
Deceleration in s: 12 / 170
max. Speed: 13500 rpm
RCF-value: 16708/14059 xg
max. radius: 8,2/6,9 cm
max. Ø: 8 mm
Temp. at max. Speed: 2°C

Order No.: 221.38 V01

Angle rotor 4 x 8-fach PCR Strips
Angle: 45°

Acceleration in s: 16 / 130
Deceleration in s: 12 / 130
max. Speed: 15000 rpm
RCF-value: 15344 xg
max. radius: 6,1 cm
max. Ø: 6 mm
Temp. at max. Speed: -1°C

More from HERMLE:

Refrigerated
High Speed Centrifuge Z 32 HK

max. Speed 20000 rpm
max. Volume 4 x 100 ml

Compact Centrifuge Z 206 A

max. Speed 6000 rpm
max. Volume 6 x 50 ml

HERMLE
LABORTECHNIK

HERMLE Labortechnik GmbH
Siemensstraße 25
78564 Wehingen • Germany
Phone: + 49 7426/9622-50
Telefax: + 49 7426/9622-49
E-Mail: vertrieb@hermle-labortechnik.de
Web: www.hermle-labortechnik.de

www.prowerb64.de ■ Technical modification rights reserved. V 06/15

Zvláštní příloha

- **Nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to v nabídce)**
- Výrobce centrifugy Hermle nepožaduje pravidelnou kalibraci či validaci. Toto závisí na uživateli, konkrétně na Metrologickém řádu Nemocnice Znojmo a jejich vnitřních předpisech vycházejících ze zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a NV č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky.
-

- **Nároky na četnost servisních prohlídek případně elektrických revizí (pokud tyto úkony nevyžaduje, uveďte to v nabídce)**
- Výrobce centrifugy Hermle nepožaduje pravidelné servisní prohlídky popřípadě elektrické revize. Toto závisí na uživateli, konkrétně na Metrologickém řádu Nemocnice Znojmo a jejich vnitřních předpisech konkrétní laboratoře.

- **Klasifikační třída zdravotnického prostředku.**
- Klasifikační třída centrifugy Hermle není přesně definována výrobcem. Záleží na jejím použití. Dle něj si uživatel definuje klasifikační třídu dle přílohy č. 9 NV č. 336/2004 Sb., v níž jsou popsána klasifikační pravidla pro ZP.

- **Způsob likvidace zařízení po jeho celkovém opotřebení (s ohledem na zákonně předpisy o nakládání s odpadem.)**
- Možnost likvidace zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb.

- **Seznam speciálního spotřebního materiálu, jehož používání podmiňuje dodržení záručních podmínek a zajišťuje bezpečné provozování nabízeného zdravotnického prostředku. Uveďte rovněž aktuální cenu těchto materiálů a kontakt pro jeho objednávání.**
- Seznam veškerého spotřebního materiálu pro centrifugy Hermle je dostupný a aktualizovaný v technické dokumentaci jednotlivých rotorů, popřípadě na webu výrobce. Objednávat lze přes webové rozhraní uchazeče.