

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi:

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
DIC	CZ70889546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení	██████████
číslo účtu	██████████

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající	TRIGON PLUS s.r.o.
--------------------	---------------------------

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C11127

IČO	46350110
DIC	CZ46350110
se sídlem	Západní 93, 251 01 Čestlice
zastoupen	Ing. Martin Musil, jednatel
bankovní spojení	██████████
číslo účtu	██████████

dále také jako „*prodávající*“

prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „*smluvní strana*“ či společně jako „*smluvní strany*“.

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Stolní centrifugy pro Oblastní nemocnici Jičín**“ (dále jen „*veřejná zakázka*“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též „*ZZVZ*“ nebo „*zákon*“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.
2. Proávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Proávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je dodání, instalace a kompletní uvedení do provozu 2 ks stolních centrifug s chlazením vč. příslušenství, a 6 ks stolních centrifug bez chlazení, vč. příslušenství, to vše pro nové prostory novostavby pavilonu „A“ Oblastní nemocnice Jičín (dále také „ONJ“). Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje uvedené zboží kupujícímu dodat, instalovat, kompletně uvést do provozu a odevzdat a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Součástí předmětu této smlouvy je též poskytování komplexního záručního servisu.
- 1.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **Příloze č. 2** této smlouvy – **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.3. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.4. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.5. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky a termín dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.
- 2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Jičín a. s.. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v Příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího, alespoň jednou z pověřených osob na straně kupujícího, a pověřenou osobou uživatele:

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: **Ing. Martin Musil,** [redacted]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [redacted] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [redacted]

Pověřeným zástupcem uživatele je:

za ONJ: Ing. Josef Kubiček, [redacted]

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 2. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, a atd.) a předepsaných přejímacích zkoušek dle příslušné platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) je-li to třeba, pak instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži (zdravotnického) personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD nebo přenosném USB paměťovém médiu), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření“, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“ nebo „předání a převzetí zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použit jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odeprít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.

Prodávající zajistí na svoje náklady **ekologickou likvidaci veškerých odpadů** vzniklých v souvislosti s jeho činností při vlastní dodávce a montáži a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.

Prodávající vyvine maximální úsilí, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí, bude respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude se zasazovat o dodržování dalších **požadavků na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace** zejména pak **dodržení podmínek tzv. etického nakupování¹**; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

- 2.7 Prodávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Prodávající se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené Čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky (dále též jen „čestné“ nebo „souhrnné prohlášení“, které předal prodávající kupujícímu při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je Přílohou č. 4 (oddělenou) této smlouvy. Prodávající se tímto prohlášením zavázal, že:

bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
- 2.10 Kupující je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu prodávajícího.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **1 227 111,- Kč** (slovy: jeden milion dvě stě dvacet sedm tisíc sto jedenáct korun českých) **bez 21 % DPH**, DPH činí **257 693,31 Kč** (slovy: dvě stě padesát sedm tisíc šest set devadesát tři tisíce korun českých, třicet jeden halér), tj. **1 484 804,31 Kč** (slovy: jeden milion čtyři sta osmdesát čtyři tisíce osm set čtyři koruny české, třicet jeden halér) **včetně DPH**.

¹ Viz např. soulad s přílohou X Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/24/EU ze dne 26. 2. 2014, která obsahuje mj. tyto úmluvy:

- Úmluva MOP č. 29 o nucené nebo povinné práci;
- Úmluva MOP č. 105 o odstranění nucené práce;
- Úmluva MOP č. 138 o minimálním věku pro zaměstnávání dětí;
- Úmluva MOP č. 182 o nejhorších formách dětské práce;

- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Proávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. Proávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11. Proávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoliv změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.9. a/nebo nastane či se projeví jakákoliv okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího, předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že

prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátců či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoliv jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu, obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy v souladu s odst. 2.3. této smlouvy.
- 4.2. **VYŠŠÍ MOC:** Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží**. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.2. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly, prohlídky, kalibrace a validace,
- periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- revize dle § 47 zákona o ZP (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní)

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek, vše bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčnosti, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží v souladu s § 46 zákona o ZP, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce, a to pouze osobami, způsobilými dle příslušných ustanovení zákona o ZP.

5.4 Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:

- 5.4.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamáce“). I reklamáce učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani znemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamaci**: Technický servis, [redacted]. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamáce se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podřídně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu. Kontaktními osobami ve věci záručního servisu za Kupujícího jsou: **Bc. Tereza Jedličková**, [redacted] **Mgr. Alena Prokopcová**, [redacted]

- 5.4.3. V případě uplatnění reklamáce zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamáce vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního

dne, pokud bude reklamáce uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.

- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamáce u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 5.4.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamáce se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamáce ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamáce tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.4.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby dostupnost náhradních dílů zboží pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informací, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly

pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:

- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
- b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
- c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dnů.

- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje provést i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího a v místě dodání, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 15.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).
- 6.10. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.11. V případě, že budou před započítáním díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.

- 6.12. Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje **výkon nelegální práce** ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 6.13. Dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí **legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky**, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH, která připadá na nedodané zboží.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 700 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 700 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.10 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.
- 8.3. Prodávající barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechal-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupující, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupující, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávající.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být **uzavřena elektronicky**. Pakliže bude smlouva uzavřena v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/531/2024 ze dne 15.4.2024.

- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace;
Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.
Příloha č. 4 – Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění (uloženo mimo smlouvu)
Příloha č. 5 – Oceněný soupis dodávek

Za kupujícího



.....
Mgr. Martin Červíček
Hejtman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího



[bude doplněno před podpisem]

Technický list – specifikace

Číslo dokladu: NA24033131

1 V342	Centrifuga stolní s chlazením
2 V342.1	Príslušenství pro centrifugy stolní s chlazením
3 V475	Centrifuga stolní bez chlazení
4/5/6 V475.1/2/3	Príslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení

Název – popis Ks

1 V342 Centrifuga stolní s chlazením

2

Megafuge ST1R Plus-MD, chlazená multifunkční centrifuga

2

unikátní chlazená multifunkční centrifuga pro všechny typy aplikací, s velkým výkonem a velmi snadnou obsluhou

IVD ZP třídy A dle 2017/746

AUTO LOCK®III: výměna rotoru během 3s bez použití nástroje, THERMO patent,

ClickSeal®: pohodlné krytování adaptorů s „biocontainment“ certifikátem

SMARTSpin®: optimalizace centrifugace podle typu rotoru a rozdílu ve vyvážení,

max výkon: 5500 ot./min (5580 x g) výkyvný rotor

15 200 ot./min (25830 x g) úhlový rotor

kapacita: - výkyvné rotory až 4 x 400 ml

(např 56x15ml, 16x50ml kón., 6 x mikrodestička)

- úhlové rotory 6x100ml, 30x15ml, 8x50 ml, 30x1,5/2 ml, 48x1,5/2 ml

krok nastavení otáček: 100 ot./min

unikátní nekorodující FiberLite rotory se sníženou hmotností

hlučnost podle typu rotorů, typicky do 60 dB

automatické rozpoznávání rotorů, imbalanční detektor se stavitelnou citlivostí

6 uživatelských programů

řízení mikroprocesorem,

ovládání odolnou klávesnicí - lze ovládat i v rukavicích

velký i z dálky dobře čitelný displej - aktuální i programované hodnoty,

programování otáček/g, akcelerace, decelerace, času centrifugace a teploty,

9 akceleračních a 10 deceleračních stupňů, 90 volitelných křivek, přesný přepočít

otáčky/g, přesnost regulace otáček ±20

časovač 1 min. až 9 hod 59 min, pulzní točení, kontinuální chod

výkonné CFC free chlazení, programovatelný regulační rozsah -10°C až +40°C, krok 1°C,

velmi rychlé nachlazení

systém optimalizující teplotu ve vzorku (regulace podle teploty vzorku nebo teploty vzduchu)

nízká hlučnost

rozměry (vxšxh): 361 (855 při otevření víka) x 625 x 660 mm

hmotnost 94 kg

napájení 230V/50Hz



2 V342.1 Příslušenství pro centrifugy stolní s chlazením

1

TX-400 slide coat, výkyvný rotor, 4 x 400 ml

2

pro řadu ThermoScientific Multifuge and Megafuge

max 5000 ot, 4696 x g

MicroClick 18, 18x5ml, úhlový rotor, max 24652 x g

1

rychlé upínání hermeticky těsného víčka pomocí západky

max. kapacita 18 x 5 ml (17 x 62 mm)

max. 15 000 ot./min. (24 652 x g)

kulaté buckety pro rotor TX-400, sada 4 ks

2

krytovatelné, výkon max 5000 ot, 4696 x g

adaptor 19x5/7 ml, 13x75 - 110 mm, sada 4ks

2

adaptor 14x10/15 ml, 16x max 113 mm, sada 4ks
 adaptor 1,5/2 ml do rotoru 5 ml
 sada spotřebního materiálu

1
 9
 2



3 V475 Centrifuga stolní bez chlazení

6

Megafuge ST1 Plus-MD, multifunkční centrifuga

6

unikátní ventilovaná multifunkční centrifuga pro všechny typy aplikací, s velkým výkonem a velmi snadnou obsluhou
 IVD ZP třídy A dle 2017/746
 AUTO LOCK®III: výměna rotoru během 3s bez použití nástroje, THERMO patent,
 ClickSeal®: pohodlné krytování adaptorů s „biocontainment“ certifikátem
 SMARTSpin®: optimalizace centrifugace podle typu rotoru a rozdílu ve vyvážení,
 max výkon: 5500 ot./min (5580 x g) výkyvný rotor
 15 200 ot./min (25830 x g) úhlový rotor
 kapacita: - výkyvné rotory až 4 x 400 ml
 (např. 56x15ml, 16x50ml kón., 6 x mikroadaptory)
 - úhlové rotory 6x100ml, 30x15ml, 8x50 ml, 30x1,5/2 ml, 48x1,5/2 ml
 krok nastavení otáček: 100 ot./min
 hlučnost podle typu rotorů, typicky do 60 dB
 unikátní nekorodující FiberLite rotory se sníženou hmotností
 automatické rozpoznávání rotorů, imbalanční detektor se stavitelnou citlivostí
 6 uživatelských programů
 řízení mikroprocesorem,
 ovládání odolnou klávesnicí - lze ovládat i v rukavicích
 velký i z dálky dobře čitelný displej - aktuální i programované hodnoty,
 programování otáček/g, akcelerace, decelerace, času centrifugace a teploty,
 9 akceleračních a 10 deceleračních stupňů, 90 volitelných křivek, přesný přepočít
 otáčky/g, přesnost regulace otáček ±20
 časovač 1 min. až 9 hod 59 min, pulzní točení, kontinuální chod
 nízká hlučnost
 rozměry (vxšxh): 362 (855 při otevření víka) x 445 x 660 mm
 hmotnost 61 kg
 napájení 230V/50Hz



4 V475.1 Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení

3

TX-200, výkyvný rotor, 4x200 ml

3

*pro řadu ThermoScientific Multifuge and Megafuge
 (výkon max 5500 ot., 5580 x g)*

buckety pro rotor TX-200, sada 4 ks

3

krytovatelné, výkon max 5500 ot., 5580 x g

hermetické kryty pro TX-200, sada 4 ks

1,5

snadné zavírání integrovanou klipsnou, garantovaná těsnost

adaptor 8x5/7 ml, 13x75 - 122 mm, sada 4ks

3

adaptor 7x10/15 ml, sada 4ks

1,5

sada spotřebního materiálu

3

5 V475.2 Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení

1

TX-200, výkyvný rotor, 4x 200 ml <i>pro řadu ThermoScientific Multifuge and Megafuge (výkon max 5500 ot, 5580 x g)</i>	1
buckety pro rotor TX-200, sada 4 ks <i>krytovatelné, výkon max 5500 ot, 5580 x g</i>	1
hermetické kryty pro TX-200, sada 4 ks <i>snadné zavírání integrovanou klipsnou, garantovaná těsnost</i>	1
adaptor 7x10/15 ml, sada 4ks	1
sada spotřebního materiálu	1

6 V475.3 Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení 2

TX-200, výkyvný rotor, 4x200 ml <i>pro řadu ThermoScientific Multifuge and Megafuge (výkon max 5500 ot, 5580 x g)</i>	2
buckety pro rotor TX-200, sada 4 ks <i>krytovatelné, výkon max 5500 ot, 5580 x g</i>	2
adaptor 8x5/7 ml, 13x75 - 122 mm, sada 4ks	2
adaptor 7x10/15 ml, sada 4ks	1
sada spotřebního materiálu	1



Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Stolní centrifugy pro Oblastní nemocnici Jičín			
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii			
Název firmy:	TRIGON PLUS s.r.o.	IČO: 46350110	DIČ: CZ46350110	Datum: 26.03.2024

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V342	Centrifuga stolní s chlazením	2
		Laboratorní chlazená ventilovaná centrifuga s vyměnitelnými rotory	
		Stolní provedení, s chlazením	
		Teplotní rozsah min. -10 °C až +40 °C	
		Mikroprocesorové řízení, displej se zobrazením aktuálních i programovaných hodnot	
		Odolná klávesnice, možnost ovládání v rukavicích	
		Min. rozsah programovatelných parametrů: otáčky (RPM)/ RCF (g), akcelerace, brždění, čas centrifugace	
		Relativní centrifugační síla (RCF) min. 4000 x g s výkyvným rotorem	
		Min. 6 programových předvoleb s možností uživatelského programování a uložení nastavených parametrů	
		Maximální krok nastavení RCF / RPM: 100 x g, 100 ot./min	
		Přepočet RPM / RCF	
		Brždění / akcelerace nastavitelné v min. 2 stupních	
		Integrovaný časovač s rozsahem min. 1 - 99 minut	
		Krok časovače max. 1 minuta	
		Automatické plné otevírání víka po dokončení centrifugace	
		Zamknutí víka při zatlačení dolů	
		Automatický bezpečnostní zámek víka po spuštění centrifugace	
		Imbalanční detektor s nastavitelnou citlivostí	
		Automatické rozpoznávání rotorů	
		Kompatibilita s rotory Thermo ScientificTM - kompatibilita se stávajícím vybavením laboratoře	
		Výměna rotorů bez nutnosti použití nástroje	
		Vyměnitelné závěsy a adaptéry v rotorech	
		Komora z nerezového materiálu, odolná dezinfekčním prostředkům	
		Hlučnost při maximální rychlosti max. 60 dBA	

Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
Ano	Model Megafuge ST1R Plus
Ano	
Ano	
Ano	-10°C až +40°C
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	4690 x g s výkyvným rotorem
Ano	6 předvoleb s možností uložení uživatelských programů
Ano	krok nastavení otáček 100 RPM, krok na
Ano	
Ano	Brždění 10 stupňů, akcelerace 9 stupňů
Ano	1 až 599 min
Ano	1 minuta
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	V342.1	Příslušenství pro centrifugy stolní s chlazením	1
		2 ks Rotor výkyvný, kapacita min. 4x400 ml, min. 5000 ot./min, min. 4690 x g	
		1 ks Rotor pevný úhlový s ochranným krytem, kapacita min. 18x5 ml, min. 15000 ot./min, min. 24650 x g	
		8 ks Závěsná komora pro výkyvný rotor, kapacita min. 400 ml/ks	
		8 ks Adaptér 19x 5/7 ml pro 19ks odběrových zkumavek 13x75-100 mm (celková kapacita rotoru 76 zkumavek)	
		4 ks Adaptér 14x 10 ml pro 14ks odběrových zkumavek 16x100 mm	
		9 ks Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkmavky na pevný uhlový rotor	
		2x Sada základního spotřebního materiálu pro okamžité zahájení plnohodnotného provozu	

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
3	V475	Centrifuga stolní bez chlazení	6
		Univerzální laboratorní nechlazená ventilovaná centrifuga s vyměnitelnými rotory	
		Stolní provedení, bez chlazení	
		Mikroprocesorové řízení, displej se zobrazením aktuálních i programovaných hodnot	
		Min. 6 programových předvoleb s možností uživatelského programování a uložení nastavených parametrů	
		Min. rozsah programovatelných parametrů: otáčky (RPM)/ RCF (g), akcelerace, brždění, čas centrifugace	
		Odolná klávesnice, možnost ovládání v rukavicích	
		Paměť posledního nastavení	
		RCF min. 4000 x g s výkyvným rotorem	
		Maximální krok nastavení RCF / RPM: 100 x g, 100 ot./min	
		Přepočet RPM / RCF	
		Brždění / akcelerace nastavitelné v min. 2 stupních	
		Integrovaný časovač s rozsahem min. 1 - 99 minut	
		Krok časovače max. 1 minuta	
		Automatické plné otevírání víka po dokončení centrifugace	
		Zamknutí víka při zatlačení dolů	
		Automatický bezpečnostní zámek víka po spuštění centrifugace	
		Imbalanční detektor s nastavitelnou citlivostí	
		Automatické rozpoznávání rotorů	
		Kompatibilita s rotory Thermo ScientificTM - kompatibilita se stávajícím vybavením laboratoře	
		Výměna rotorů bez nutnosti použití nástroje	
		Vyměnitelné závěsy a adaptéry v rotorech	
		Komora z nerezového materiálu, odolná dezinfekčním prostředkům	
		Hlučnost při maximální rychlosti max. 60 dBA	

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
4	V475.1	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	3
		1 ks Rotor výkyvný, kapacita min. 4x180 ml, min. 5500 ot./min, min. 5500 x g	
		4 ks Závěsná komora pro výkyvný rotor, kapacita min. 180 ml/ks	
		2 ks Kryt závěsné komory bio-hermetický se snadným zavíráním	
		4 ks Adaptér 8x 5/7 ml pro 8ks odběrových zkumavek 13x75-100 mm (celková kapacita rotoru 32 zkumavek)	
		2 ks Adaptér 7x 10 ml pro 7ks odběrových zkumavek 16x100 mm	
		Sada základního spotřebního materiálu pro okamžité zahájení plnohodnotného provozu	

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
5	V475.2	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	1
		1 ks Rotor výkyvný, kapacita min. 4x180 ml, min. 5500 ot./min, min. 5500 x g	
		4 ks Závěsná komora pro výkyvný rotor, kapacita min. 180 ml/ks	
		4 ks Kryt závěsné komory bio-hermetický	
		4 ks Adaptér 7x 10 ml pro 7ks odběrových zkumavek 16x100 mm	
		Sada základního spotřebního materiálu pro okamžité zahájení plnohodnotného provozu	

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
6	V475.3	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	2
		1 ks Rotor výkyvný, kapacita min. 4x180 ml, min. 5500 ot./min, min. 5500 x g	
		4 ks Závěsná komora pro výkyvný rotor, kapacita min. 180 ml/ks	
		4 ks Adaptér 8x 5/7 ml pro 8ks odběrových zkumavek 13x75-100 mm (celková kapacita rotoru 32 zkumavek)	
		2 ks Adaptér 7x 10 ml pro 7ks odběrových zkumavek 16x100 mm	
		Sada základního spotřebního materiálu pro okamžité zahájení plnohodnotného provozu	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
-------------------	-----------------------------

Ano	TX-400
Ano	4x400 ml, otáčky 5000 ot/min, 4696 x g
Ano	18 x 5 m, 1500 ot/ min, 24652 x g
Ano	kapacita 400 ml
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
-------------------	-----------------------------

Ano	Model Megafuge ST1 Plus
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	6 předvoleb s možností uložení uživatelských programů
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	5580 x g s výkyvným rotorem
Ano	krok nastavení otáček 100 RPM, krok na
Ano	
Ano	Brždění 10 stupňů, akcelerace 9 stupňů
Ano	1 až 599 min
Ano	1 minuta
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
-------------------	-----------------------------

Ano	TX200
Ano	4x180ml, otáčky 5500 ot/min, 5580 x g
Ano	kapacita 180 ml
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
-------------------	-----------------------------

Ano	TX200
Ano	4x180ml, otáčky 5500 ot/min, 5580 x g
Ano	kapacita 180 ml
Ano	
Ano	
Ano	

Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku
-------------------	-----------------------------

Ano	TX200
Ano	4x180ml, otáčky 5500 ot/min, 5580 x g
Ano	kapacita 180 ml
Ano	
Ano	
Ano	
Ano	

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

[název veřejné zakázky]

Zástupce prodávajícího:	[jméno a příjmení] [název společnosti] IČO: XXX [sídlo společnosti]								
Zástupci kupujícího:	[jméno a příjmení] Královéhradecký kraj IČO: 70889546 Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			Zástupce uživatele:		[jméno a příjmení] Oblastní nemocnice Jičín, a.s. IČO: 26001551 Bolzanova 512, 506 01 Jičín			
Název zboží / výrobce / výrobní číslo		Počet kusů	Stav obalů zboží	Montáž, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	Zaškolení určených zaměstnanců vč. vystavení protokolu a osvědčení (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE
1) [název položky] typ: výr. č.:									
2) [název položky] typ: výr. č.:									
3) [název položky] typ: výr. č.:									
...									
Výsledek předání a převzetí zboží:		XXX							
Popis zjištěných vad při předání zboží:		Zboží	Popis vady					Dohodnuté datum odstranění vady	

V Jičíně, dne DD.MM.RRRR

[Jméno a příjmení]
zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

[Jméno a příjmení]
zástupce kupujícího
(jméno, razítko a podpis)

[Jméno a příjmení]
zástupce uživatele
(jméno, razítko a podpis)

Nabídková cena za kompletní dodávku

Název VZ:	Stolní centrifugy pro Oblastní nemocnici Jičín				
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii				
Název firmy:	TRIGON PLUS s.r.o.	IČO: 46350110	DIČ:CZ46350110	Datum:	26.03.2024

Pol. č.	Ozn.	Název položky	MJ	Množství	Jedn. cena bez DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	DPH [%]	Cena celkem včetně DPH [CZK]
1	V342	Centrifuga stolní s chlazením	ks	2,00	147 852,00	295 704,00	21,00	357 801,84
2	V342.1	Příslušenství pro centrifugy stolní s chlazením	ks	1,00	164 337,00	164 337,00	21,00	198 847,77
3	V475	Centrifuga stolní bez chlazení	ks	6,00	84 020,00	504 120,00	21,00	609 985,20
4	V475.1	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	ks	3,00	39 429,00	118 287,00	21,00	143 127,27
5	V475.2	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	ks	1,00	39 391,00	39 391,00	21,00	47 663,11
6	V475.3	Příslušenství pro centrifugu stolní bez chlazení	ks	2,00	41 386,00	82 772,00	21,00	100 154,12
M	MONTÁŽ	montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů,...			20 000,00	20 000,00	21,00	24 200,00
Š	ŠKOLENÍ	instruktáž („školení“) zdravotnického personálu			2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
Celková nabídková cena - kompletní dodávky					bez DPH:	1 227 111,00	včetně DPH:	1 484 804,31

Přehled plnění předmětu veřejné zakázky obsahuje všechny položky mající dopad do nabídkové ceny.

Uvedené ceny obsahují veškeré náklady dodavatele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu plnění včetně nákladů souvisejících.

Ceny budou konstantní po celou dobu platnosti smluv.