



# KUPNÍ SMLOUVA

## Čl. I Smluvní strany

### Kupující:

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 100954151/0300

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: prof. Ing. Marek Penhaker, Ph.D. (na základě pověření ze dne 6.6.2024)

Oprávněný jednat ve věcech technických:

### Prodávající:

Společnost

***BVT Technologies, a.s.***

Sídlo:

Strážek 206, 592 53 Strážek

Zapsaná v obchodním rejstříku (je-li)

*18. prosince 2000, u Krajského soudu*

soudu v

*Brně*

spisová značka

*B 3435*

Zastoupen:

RNDr. Jan Krejčí, Ph.D.

IČ:

*26234386*

DIČ:

*CZ26234386*

Bankovní spojení:

*Raiffeisenbank a.s.*

Číslo účtu:

*405378001/5500*

Oprávněný jednat ve věcech smluvních  
a technických:

Email:

uzavřely v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen "občanský zákoník", tuto kupní smlouvu, dále jen "smlouva":

## Čl. II Předmět plnění

1. Prodávající kupujícímu prodává a zavazuje se mu dodat a předat:

v rozsahu dle technické specifikace, která je nedílnou součástí smlouvy jako Příloha č. 1 (dále jen "předmět koupě").

2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v návaznosti na výsledek zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem "**Chemikálie a konstrukční materiál pro projekt LERCO, Kolo 13. – Chemikálie a laboratorní materiál**" (dále jen "Veřejná zakázka"). Proávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.
3. Kupující předmět koupě kupuje, zavazuje se převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
4. Součástí dodávky předmětu koupě je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologické likvidace obalů.
5. Součástí plnění je také předání související dokumentace vč. návodu k použití v českém nebo anglickém jazyce.
6. Předmět koupě je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace v rámci projektu "Life Environment Research Center Ostrava (LERCO) ", reg. č. (CZ.10.03.01/00/22\_003/0000003 (dále jen projekt).
7. Součástí plnění dle této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby.
8. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

### **Čl. III Termín plnění**

1. Předmět koupě dle této smlouvy bude dodán do místa plnění dle čl. IV této smlouvy a předán kupujícímu nejpozději do 30-ti kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí okamžik převzetí zboží kupujícím, tj. okamžik podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Proávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám.

### **Čl. IV Místo plnění**

1. Místem dodání a předání předmětu koupě je: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba.

### **Čl. V Cena a platební podmínky**

1. Cena předmětu koupě je smluvními stranami dohodnuta ve výši:

<b>celková cena bez DPH</b>	<b>48 128,20 Kč,</b>
<b>DPH (sazba 21 %)</b>	<b>10 106,92 Kč,</b>
<b>cena celkem vč. DPH</b>	<b>58 235,12 Kč.</b>

2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku smlouvy jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy.

3. Nárok na zaplacení celkové kupní ceny vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím včetně předání příslušných dokumentů a dalších činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma záručního servisu) a po potvrzení předávacího protokolu.
4. Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na základě daňového dokladu – faktury vystavené prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručené kupujícím elektronicky na adresu [REDAKCE]  
[REDAKCE] Proávajícím vystavená faktura musí obsahovat identifikaci této smlouvy. V případě, že faktura nebude splňovat shora uvedené náležitosti nebo zákonem vyžadované náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována kupní cena, bude kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury kupujícím.
5. Faktura vystavená prodávajícím bude dále obsahovat název Projektu, reg. číslo Projektu a relevantní kód CZ CPA dodávky. Pokud faktura nebude obsahovat informace dle předchozí věty, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může fakturu prodávajícímu vrátit. Pro vrácení faktury se použijí obdobně ustanovení předchozího odstavce.
6. Kupní cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
7. Kupující je oprávněn ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH") provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, který je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávající, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího. Ustanovení dle tohoto odstavce smlouvy platí pouze, je-li to pro osobu prodávajícího relevantní, tedy je-li prodávající plátcem DPH dle zákona o DPH.

## **Čl. VI Převzetí předmětu koupě**

1. Převzetí předmětu koupě potvrdí kupující prodávajícímu v Předávacím protokolu, a to po řádné dodávce a provedení činností dle čl. II odst. 4 této smlouvy. Převzetím přechází na kupujícího vlastnické právo.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu koupě či části předmětu koupě, pokud nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu koupě písemně prodávajícímu sdělí.

## **Čl. VII Záruční doba a záruční podmínky**

1. Proávající v souladu s ust. § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícím záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy v délce 12 měsíců, pokud výrobce neudává jinak (u některých výrobků výrobce udává expiraci), ode dne převzetí zboží kupujícím dle předávacího protokolu. Proávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícím za to, že zboží nemá právní vady.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícím bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží, neodbornou manipulaci se zbožím, mechanické poškození, použití v rozporu s návodem na použití a na vady způsobené vyšší mocí.

3. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.
4. Oznámení vad (reklamacce) musí mít písemnou formu. Vada musí být popsána nebo musí být uvedeno, jak se projevuje. Vadu je možné hlásit v pracovních i nepracovních dnech na e-mail: *info@bvt.cz*. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
5. Vada bude odstraněna ve lhůtě do 30-ti dnů ode dne doručení reklamacce.
6. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
7. Záruční servis bude prováděn v místě plnění dle čl. IV této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.

### **Čl. VIII** **Sankční ujednání**

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VII odst. 5. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením faktury je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle obecně závazných právních předpisů.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši i když přesahuje výši smluvní pokuty.

### **Čl. IX** **Ostatní ujednání**

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Prodávající se zavazuje k povinnosti archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to minimálně do 31. 12. 2035, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít.
3. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem (dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku) se pro účely této smlouvy rozumí zejména tato porušení:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 30 dnů,
  - c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.

4. V případě, že dojde k některé ze skutečností uvedených v čl. IX odst. 3 písm. a) a b), má kupující právo od smlouvy odstoupit. Kupující má právo od smlouvy odstoupit také v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku, nebo podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh. V případě, že dojde ke skutečnosti uvedené v čl. IX odst. 3 písm. c), má právo od smlouvy odstoupit prodávající. Každá ze smluvních stran má dále právo od smlouvy odstoupit v případech, kdy tak nad rámec této smlouvy stanoví platné právní předpisy.
5. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.
6. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů vztahujících se na plnění této smlouvy, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.
7. Objednatel prohlašuje, že veškeré dodávané chemické látky a směsi budou používány výhradně pro vědecké, laboratorní a profesionální účely v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. a příslušnými předpisy EU (zejména REACH a CLP). Objednatel bere na vědomí, že v případě nákupu látek podléhajících zvláštní regulaci dle Nařízení (EU) 2019/1148 nebo dle zákona č. 272/2013 Sb. – je povinen jednat v souladu s těmito předpisy. Objednatel stvrzuje, že je profesionálním uživatelem, a zavazuje se prodejci poskytnout veškerá zákonem vyžadovaná specifická prohlášení o konečném použití a doložit totožnost osoby oprávněné jednat za Objednatele, a to nejpozději při převzetí zboží.

## **Čl. X Závěrečná ustanovení**

1. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
2. Ukončit smlouvu lze dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
3. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupující oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Ve věcech neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními všeobecně závazných právních předpisů podle práva České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
6. Smlouva je oběma stranami podepsána elektronicky. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy zajistí kupující.
7. Každá ze smluvní stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Technická specifikace vč. ceny

V Ostravě dne \_\_\_\_\_

Ve Strážku, dne 1.4.2026

**Vysoká škola báňská – Technická  
univerzita Ostrava, Fakulta  
elektrotechniky a informatiky**  
Prof. Ing. Marek Penhaker, Ph.D. (na základě  
pověření ze dne 6.6.2024)

**BVT Technologies, a.s.**  
RNDr. Jan Krejčí, PhD., jednatel

Příloha č. 1 Technická specifikace vč. ceny

<b>Nabídka do veřejné zakázky malého rozsahu zadávané na základě nákupního systému</b>	
Název veřejné zakázky:	<b>Chemikálie a konstrukční materiál pro projekt LERCO, Kolo 13. - Chemikálie a laboratorní materiál</b>
<b>Základní identifikační údaje o dodavateli</b>	
Název dodavatele:	<b>BVT Technologies, a.s.</b>
Sídlo/místo podnikání:	Strážek 206, 592 53 Strážek
IČ:	26234386
Kontaktní osoba:	
Tel.:	
E-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání veřejné zakázky):	

**Požadavky na předmět dodávky (nabídka musí zahrnovat minimálně následující součásti a musí alespoň splňovat následující kritéria):**

Pol. č.	Název položky	Popis položky a minimální technické parametry	Množství jednotka	Počet množství jednotek	Výrobce nabízeného zboží	Typ nabízeného zboží	Cena za množství jednotku vč. poštovného a balného (bez DPH)	Cena celkem vč. poštovného a balného (bez DPH)
1.	Vysoce čistý enzym glukózoxydáz z <i>Aspergillus niger</i> , bal. 10KU	Vysoce čistý enzym glukózoxydáz z <i>Aspergillus niger</i> ve formě lyofilizovaného prášku s minimální specifickou aktivitou $\geq 100\,000$ U/g pevné fáze (stanoveno bez přidání kyslíku), určeného pro enzymatické stanovení D-glukózy v roztoku a laboratorní aplikace v oblasti vývoje biosenzorů, s obsahem proteinů $\geq 60\%$ , limitní katalýzovou aktivitou $\leq 10$ Sigma jednotek/mg proteinu, molekulovou hmotností cca 160 kDa (gelová filtrace), izoelektrickým bodem pI $\approx 4,2$ a optimálním pH $\approx 5,5$ (s pracovní stabilitou v rozsahu pH 4–7). Požadována je expedice na mokřem ledu a garance stability při dlouhodobém skladování při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Typ VII“ je použito primárně pro definici standardu čistoty a specifické aktivity; zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	ks		Merck Life Science spol. s r. o.	Type VII, lyophilized powder, $\geq 100,000$ units/g solid (without added oxygen)		6 972,00 Kč
2.	Enzym glucose-6-fosfátdehydrogenázy, bal. 100 U	Enzym glucose-6-fosfátdehydrogenázy (G6PDH) izolovaného z pekařského droždí ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) ve formě lyofilizovaného prášku s minimální specifickou aktivitou $\geq 200$ U/mg proteinu (při $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , v přítomnosti NADP), určeného pro precizní analytická stanovení a biochemický výzkum. Požadovaný preparát musí vykazovat vysokou analytickou čistotu s nízkou hladinou kontaminujících aktivit, zejména: hexokináza a fosfoglukoisomeráza $\leq 0,02\%$ , 6-fosfoglukonátdehydrogenáza $\leq 0,01\%$ a kreatinínáza $\leq 0,01\%$ . Enzym musí být stabilní při dlouhodobém skladování při teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a vyžaduje odpovídající chladicí řetězec během expedice. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž případné referenční označení typu (např. Type XV nebo VII) je použito pouze pro definici standardu čistoty a specifické aktivity; zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	ks		Merck Life Science spol. s r. o.	Type XV, lyophilized powder, 200-400 units/mg protein (modified Warburg-Christian))		2 496,00 Kč
3.	0,9% NaCl , 500ml	Sterilní izotonický roztok chloridu sodného (0,9% NaCl) pro irigaci (výplachy) v balení o objemu 500 ml. Roztok musí být adjustován v ergonomicky tvarované, stáčetelné plastové láhvi (PE), která umožňuje přesné dávkování a regulaci tlaku proudy kapaliny při manuálním stlačení. Zásadním technickým požadavkem je zajištění sterility vnějšího povrchu primární láhve prostřednictvím sekundárního sterilního přebalu (tzv. double-bagging / overwrap), který umožňuje bezpečný přenos a přímou manipulaci s láhví v aseptickém prostředí operačního sálu (sterilní pole). Výrobek musí splňovat požadavky na zdravotnický prostředek s příslušným CE označením. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou úroveň bezpečnosti a uživatelského standardu; označení „Ecolav“ či „Estericlean“ je použito jako referenční příklad pro definici typu balení a způsobu jštění sterility; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent), který prokazatelně splňuje podmínku sekundárního sterilního obalu.	ks		B. Braun	Ecolav cilený oplachový roztok		3 115,00 Kč

4.	Centrifugační zkumavka 15 ml, sterilní, bal. 25ks	Jednorázová kónická centrifugační zkumavka o jmenovitém objemu 15 ml, vyrobených z vysoce transparentního polypropylenu (PP) s nepropustným šroubovacím uzávěrem z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Zkumavky musí být sterilní (certifikace sterility), vykazovat odolnost vůči odstředivé síle minimálně 12 000 × g a být certifikovány jako biologicky inertní, bez obsahu pyrogenů, DNáz a RNáz (non-pyrogenic, DNase/RNase-free). Tělo zkumavky musí být opatřeno jasně čítelnou, kontrastní tiskovou graduací a bílou popisovou plochou pro identifikaci vzorku. Požadována je odolnost materiálu v teplotním rozsahu minimálně od -80 °C do +121 °C (možnost autoklavování a skladování v hlubokomrazicích boxech). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Nerbe Plus	Kónická PP/PE centrifugační zkumavka 15 ml, sterilní, CE IVD	300,00 Kč
5.	Centrifugační zkumavka 50 ml s podstavcem, sterilní, bal. 25ks	Jednorázová centrifugační zkumavka o jmenovitém objemu 50 ml, vyrobených z vysoce transparentního polypropylenu (PP) s nepropustným šroubovacím uzávěrem (HDPE). Zkumavky musí být v samostojném provedení (opatřené integrovaným lemem/podstavcem na dně), které zajišťuje stabilitu na rovné ploše bez nutnosti použití stojánku. Požadována je garantovaná sterilita, certifikace na nepřítomnost DNáz, RNáz a pyrogenů (non-pyrogenic) a odolnost vůči odstředivé síle minimálně 6 000 × g. Tělo zkumavky musí být opatřeno jasně čítelnou tiskovou graduací a kontrastním polem pro popis vzorku, s teplotní odolností pro dlouhodobé skladování vzorků při teplotách do -80 °C. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Nerbe Plus	Kónická PP/PE centrifugační zkumavka 50 ml s podstavcem, sterilní, CE IVD	336,00 Kč
6.	Vodivé Ag pero	Vysoce vodivé opravné pero (Silver Conductive Pen) s náplní na bázi akrylátového laku plněného stříbrem (Ag), o minimálním objemu 2 ml, určeného pro precizní opravy přerušovaných cest na deskách plošných spojů (PCB), stínění EMI a vytváření vodivých spojů. Požadována je extrémně vysoká elektrická vodivost s měrným odporem (rezistivitou) $\leq 0,0001 \Omega \cdot \text{cm}$ po úplném vytvrzení a schopnost rychlého zasychání při pokojové teplotě (bez nutnosti vypalování v peci). Pero musí být opatřeno přesným hrotem umožňujícím aplikaci jemných a souvislých linek s dobrou adhezí k běžným substrátům, jako je FR4, plasty a sklo. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „842AR-PS“ je použito jako referenční standard pro definici elektrických vlastností a viskozity náplně; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	ks		MG CHEMICALS	Stříbrné Vodivé Pero, Plasty, Elektronické Substráty, Směšovací Desky a DPS, 3,65g, 2ml	1 291,20 Kč
7.	Pipetové špičky, 1000 µl, certifikované, v boxu	Pipetové špičky o jmenovitém objemu 10–1000 µl, vyrobených z vysoce kvalitního, chemicky odolného a hydrofobního polypropylenu (PP). Špičky musí být dodávány v praktickém balení v krabičkách (boxech) po 96 kusech a zásadním požadavkem je garantovaná laboratorní čistota – produkt musí být certifikován jako bezobsahový z hlediska DNáz, RNáz a pyrogenů (non-pyrogenic/endotoxin-free). Požadována je plná kompatibilita s pipetami řady Biohit/Sartorius (např. Proline, Proline Plus, mLINe) a dalšími standardními značkami pipet (tzv. univerzální fit), zajišťující dokonalou těsnost, mechanickou stabilitu a vysokou přesnost pipetování. Špičky musí být autoklavovatelné (při 121 °C) a vyrobeny bez použití kovových aditiv. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Biohit G-10“ (Sartorius) je použito jako referenční standard pro definici tvaru, geometrie a systémové kompatibility; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent), který prokazatelně splňuje výše uvedené čistotní certifikace a kompatibilitu.	box		Biohit	Špičky Biohit G 10 - 1 000 µl, délka 68,5mm	931,20 Kč
8.	Mikrocentrifugační zkumavka 1,5 ml, s uzávěrem, sterilní čistoty (PCR), bal. 200 ks	Mikrocentrifugační zkumavka typu „Safe-Lock“ o jmenovitém objemu 1,5 ml, vyrobených z vysoce transparentního a chemicky odolného medicínského polypropylenu (PP). Zkumavky musí být opatřeny pevně připojeným plochým zaklapávacím uzávěrem (snap-cap), který zaručuje dokonalou těsnost i při vysokých teplotách a tlacích (např. při inkubaci ve vodní lázni či autoklavování). Požadována je vysoká mechanická odolnost vůči odstředivé síle minimálně 20 000 × g a certifikovaná čistota na nepřítomnost DNáz, RNáz a pyrogenů (vhodné pro PCR aplikace). Tělo zkumavky musí být opatřeno přesnou plastickou graduací a matnou plochou na boku i na víčku pro snadný popis vzorku. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost; označení „Eppendorf type“ nebo „G-Bio“ je použito pouze pro definici standardu tvaru a funkčnosti uzávěru; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Nerbe Plus	Mikrocentrifugační PCR zkumavka 1,5 ml s připojeným uzávěrem, transparentní	444,00 Kč

9.	Fosfátový pufr PBS v tabletách (pro 200 ml), pH 7,4, bal. 50 tbl.	Fosfátový pufr (Phosphate Buffered Saline – PBS) ve formě tablet pro přípravu izotonického roztoku určeného pro biochemické a imunologické aplikace. Po rozpuštění jedné tablety ve 200 ml deionizované vody musí výsledný pracovní roztok (1× PBS) vykazovat přesné složení: 0,01 M fosfátový pufr, 0,0027 M chlorid draselný a 0,137 M chlorid sodný, s výslednou hodnotou pH 7,4 (při teplotě 25 °C). Tablety musí být vysoce čisté, snadno rozpustné a garantovat konstantní složení bez nutnosti dodatečné úpravy pH. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Sigma P4417“ je použito jako referenční standard pro definici přesného molárního složení a uživatelského formátu (výťažnost 1 tableta / 200 ml); zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Merck Life Science spol. s r. o.	tablet, pH 7.2-7.6 (1 tablet/200 mL)		5 556,00 Kč
10.	Roztok glukózy	Vysoce čistý, sterilní roztok D-(+)-glukózy o jmenovité koncentraci 40 % (w/v), určeného jako doplňková složka pro kultivační média v mikrobiologii a tkáňových kulturách. Roztok musí být připraven z ultračisté vody, sterilizován filtrací přes membránu o velikosti pórů 0,22 µm a certifikován jako „Cell Culture Tested“ s garantovanou nízkou hladinou endotoxinů (≤ 0,1 EU/ml). Požadována je vysoká analytická čistota s limitním obsahem nečistot (těžké kovy jako Pb ≤ 5 ppm) a stabilita při dlouhodobém skladování při pokojové teplotě či v chladu. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž případné referenční označení konkrétního katalogového produktu (např. Sigma G8769 či ekvivalent) slouží pro definici standardu čistoty a sterility	l		B. Braun	10% glukóza v infúzní lahvi		1 620,00 Kč
11.	Perchlorethylen (Tetrachlorethylen) technický, balení min. 800 g	Etrachlorethylen (perchlorethylen) v technické čistotě (minimálně 99 %), určeného pro odmašťování kovových součástí, čištění textilií a jako rozpouštědlo pro organické látky (tuky, oleje, vosky). Kapalina musí být čirá, bezbarvá, s charakteristickým zápachem a nesmí vykazovat přítomnost mechanických nečistot. Požadováno je balení v bezpečné, hermeticky uzavíratelné nádobě o hmotnosti minimálně 800 g, které splňuje veškeré platné legislativní požadavky pro prodej a nakládání s nebezpečnými chemickými látkami (klasifikace a označení dle nařízení CLP, povinnost doložení bezpečnostního listu v českém jazyce). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Baltech“ je použito jako referenční standard pro definici typu uživatelského balení a technické kvality; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent)	ks		BAL.cz - skupina BARVY A LAKY	Čistič, rozpouštěcí a odmašťovací prostředek		883,20 Kč
12.	Vana laboratorní skleněná, litá, 100 × 100 × 150 mm	Hranatá celoskleněná vana (nádobka) o jmenovitých vnějších rozměrech 100 × 100 × 150 mm (šířka × hloubka × výška), vyrobené technologií liti z vysoce transparentního a chemicky odolného laboratorního skla. Nádobka musí být monolitické konstrukce (z jednoho kusu, bez lepených spojů), vykazovat vysokou optickou čistotu bez bublin a nečistot a mít zabroušený horní okraj pro zajištění rovne dosedací plochy. Výrobek musí být určen pro laboratorní účely, jako je barvení preparátů, chromatografie nebo pozorování vzorků v kapalinách. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž rozměry jsou definovány s tolerancí ± 5 %; případný odkaz na konkrétní výrobce či katalogové číslo (např. IPLUB 5541 či ekvivalent) slouží pouze pro definici standardu materiálu a výrobní technologie; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů	ks		není uveden	IPLUB		1 214,40 Kč
13.	Močová láhev pro muže s uzávěrem, 1000 ml, balená v PE sáčku	Anatomicky tvarovaná močová láhev pro muže (tzv. urinal) o jmenovitém objemu 1000 ml, vyrobených z netoxického, mléčně transparentního polyethylenu (PE), který umožňuje vizuální kontrolu obsahu. Láhev musí být opatřena nepropustným uzávěrem (zátkou) pro zamezení úniku tekutiny a zápachu a musí mít jasně čitelnou reliéfní graduaci pro orientační měření objemu. Z důvodu zajištění hygienických standardů v klinickém provozu je požadováno individuální balení každého kusu v ochranném PE sáčku. Výrobek musí splňovat požadavky na zdravotnický prostředek s příslušným CE označením a být odolný vůči běžně používaným dezinfekčním prostředkům. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	ks		GAMA Group	Láhev na moč s uzávěrem v PE sáčku – bažant		273,60 Kč

14.	Zkumavka 10 ml, PS, s uzávěrem, sterilní, bal. 20ks	Jednorázové laboratorní zkumavky o jmenovitém objemu 10 ml (10 ccm), vyrobených z vysoce transparentního, krystalicky čirého polystyrenu (PS) pro maximální vizuální kontrolu obsahu. Zkumavky musí mít kulaté dno, vnější rozměry přibližně 16 x 100 mm a být opatřeny těsně přiléhajícím, snadno odnímatelným přetlačným uzávěrem (zátkou) z polyethylenu. Požadována je garantovaná sterilita produktu a certifikace pro laboratorní/diagnostické účely (IVD). Výrobek musí být dodáván v balení, které zajišťuje zachování sterility až do okamžiku použití (např. v menších setech nebo individuálně). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž případné referenční označení (např. GAMA 400914) slouží pouze pro definici standardu tvaru a rozměrové kompatibility; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent)	bal.		GAMA Group	Zkumavka 10 ccm PS - sterilní		142,80 Kč
15.	Obinadlo kohezivní elastické, 5 cm x 4,5 m, modré	Kohezivní (samofixační) elastické obinadlo o rozměrech 5 cm x 4,5 m (v napnutém stavu). Obinadlo musí vykazovat vysokou elasticitu (tažnost minimálně 100 %) a schopnost fixace pouhým přiložením vrstev na sebe, bez nutnosti použití svorek či náplastí, přičemž nesmí přilnout k pokožce, vlasům ani oděvu. Materiál musí být prodyšný, lehký, dobře tvarovatelný i na exponovaných částech těla a nesmí omezovat hybnost kloubů. Požadována je modrá barva obinadla a shoda s požadavky na zdravotnický prostředek (CE označení). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Fixatape Stretch Samofix“ je použito jako referenční standard pro definici typu fixace a elasticity; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent)	ks		ALFA VITA	Samofixační kompresní elastické obinadlo		768,00 Kč
16.	Obinadlo kohezivní elastické, 7,5 cm x 4,5 m, červené	Kohezivní (samofixační) elastické obinadlo o rozměrech 7,5 cm x 4,5 m (v napnutém stavu). Obinadlo musí vykazovat vysokou elasticitu a schopnost fixace pouhým přiložením vrstev na sebe (kohezivita), přičemž nesmí přilnout k pokožce, vlasům ani oděvu. Materiál musí být prodyšný, lehký, dobře tvarovatelný a nesmí omezovat hybnost v kloubech. Požadována je červená barva obinadla a shoda s požadavky na zdravotnický prostředek (CE označení). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „Fixatape Stretch Samofix“ je použito jako referenční standard pro definici typu fixace, šířky a elasticity; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů	ks		ALFA VITA	FIXAtape STRETCH samofixační obinadlo 7.5cmx450cm		840,00 Kč
17.	Kyselina sirová 25–27%, čistá, 1000 ml	Kyselina sirová (H2SO4) o koncentraci v rozmezí 25–27 %, v kvalitě minimálně „čistý“ (pure). Kapalina musí být čirá, bezbarvá, bez mechanických nečistot, adjustovaná v bezpečných, chemicky odolných lahvích (HDPE) o objemu 1000 ml s bezpečnostním uzávěrem. Dodavatel musí garantovat shodu s nařízením CLP a REACH (včetně doložení bezpečnostního listu v ČJ) a zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání. Dodavatel je povinen prověřit oprávněnost nabytí této látky zadavatelem (prohlášení k užítí). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost; případný odkaz na konkrétního distributora (např. Funcchem či ekvivalent) slouží pouze pro definici koncentračního standardu a typu balení; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů	ks		FUNCHEM	Sulphuric acid, CAS 7664-93-9		312,00 Kč
18.	Síran měďnatý pentahydrát, čistota pro galvaniku, balení 1000 g	Síran měďnatý pentahydrát (CuSO4·5H2O) v kvalitě určené pro galvanické pokovování a průmyslové aplikace. Látka musí být ve formě sypkých modrých krystalů o minimální čistotě 98 % (obsah mědi odpovídající standardu pro galvaniku), bez přítomnosti mechanických nečistot a s nízkým obsahem balastních kovů (zejména železa), které by mohly negativně ovlivnit kvalitu elektrolytického procesu. Požadováno je balení o hmotnosti 1000 g v pevné, nepropustné a opětovně uzavíratelné plastové dóze (HDPE). Dodavatel je povinen zajistit shodu s nařízením REACH/CLP a doložit bezpečnostní list v českém jazyce (látka klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž případný odkaz na konkrétního distributora (např. Funcchem či ekvivalent) slouží pouze pro definici technologického standardu a typu balení; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů	ks		FUNCHEM	Copper sulfate, CAS 7758-98-7		393,60 Kč

19.	Elektrochemický senzor SPE, substrát keramika, elektrody Pt/Pt/AgAgCl (typ AC1 nebo ekvivalent), rozměr pracovní elektrody - 2 mm	Tříelektrodové elektrochemické senzory vyrobené technologií sítotisku (thick-film technology) na inertním keramickém substrátu (oxid hlinitý – Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) o jmenovitých rozměrech cca 25,4 × 7,26 mm. Senzor musí obsahovat pracovní elektrodu (WE) z čisté platiny (Pt), pomocnou elektrodu (AE) z čisté platiny (Pt) a referenční elektrodu (RE) tvořenou vrstvou stříbra a chloridu stříbrného (Ag/AgCl). Elektrody musí být vyvedeny na kontaktní plochy kompatibilní se standardními konektory pro SPE senzory a pracovní plocha elektrod musí být přesně vymezena chemicky odolnou izolační vrstvou. Senzory jsou určeny pro biosenzorické aplikace, imobilizaci enzymů a elektrochemickou analýzu. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „AC1“ je použito jako referenční standard pro definici materiálového složení a geometrického uspořádání elektrod; zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent) od libovolného výrobce, který je plně kompatibilní se stávajícím držákem vzorků zadavatele.	ks		BVT Technologies, a.s.	AC1.W2.R2, Dw=2 mm		2 880,00 Kč
20.	Senzor elektrochemický sítotiskový, elektrody Pt/Pt/AgAgCl, substrát keramika (typ AC1 nebo ekvivalent), Rozměr pracovní elektrody - 1 mm	Tříelektrodové elektrochemické senzory vyrobené technologií sítotisku (thick-film technology) na inertním keramickém substrátu (oxid hlinitý – Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) o jmenovitých rozměrech 25,4 × 7,26 mm a tloušťce cca 0,63 mm. Senzor musí obsahovat pracovní elektrodu (WE) z čisté platiny (Pt), pomocnou elektrodu (AE) z čisté platiny (Pt) a referenční elektrodu (RE) tvořenou vrstvou stříbra a chloridu stříbrného (Ag/AgCl). Geometrie elektrod musí být uspořádána tak, aby pracovní plocha byla přesně vymezena chemicky odolnou dielektrickou izolační vrstvou a kontaktní plošky byly plně kompatibilní se standardními konektory pro tento typ senzorů (rozteč 2,54 mm). Senzory musí umožňovat imobilizaci enzymů a dalších biologických složek pro vývoj biosenzorů. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost, přičemž označení „AC1“ je použito jako referenční standard pro definici materiálového složení, prostorového uspořádání elektrod a zajištění kompatibility se stávajícím vybavením (průtokové cely, držáky); zadavatel výslovně akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent)	ks		BVT Technologies, a.s.	AC1.W2.R2, Dw=1 mm		2 880,00 Kč
21.	Poloxamer 407 (např. Pluronic F-127 nebo ekvivalent), čistota pro laboratorní účely, bal. 250 g	Poloxamer 407 (CAS: 9005-11-0) v kvalitě čistoty p.a. (pro analýzy) nebo ekvivalentní pro laboratorní a biotechnologické aplikace. Látka musí být ve formě bílé syplkové pevné látky s prokázanou vlastností termoreverzibilní gelace a průměrnou molekulovou hmotností v rozmezí 12 000 – 15 000 Da. Požadováno je balení o hmotnosti 250 g v pevné, nepropustné a opětovně uzavíratelné plastové dóze (HDPE). Dodavatel je povinen zajistit shodu s nařízením REACH/CLP a doložit bezpečnostní list v českém jazyce. Ke každé šarži musí být doložen analytický certifikát (CoA). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost. Zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Merck Life Science spol. s r. o.	powder, BioReagent, suitable for cell culture		5 508,00 Kč
22.	4-dodecylbenzensulfonová kyselina, bal. 250 ml	Chemická látka 4-dodecylbenzensulfonové kyseliny (směs izomerů), CAS 121-65-3, o čistotě minimálně 95 %. Látka musí být dodána v tekuté formě s maximálním obsahem kyseliny sírové (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) do 2,0 % hm. Požadováno je balení o objemu 250 ml v inertní skleněné láhvi, která splňuje bezpečnostní požadavky pro přepravu nebezpečných látek dle UN 2586 (třída 8, obalová skupina III). Součástí dodávky musí být aktuální bezpečnostní list (SDS) a certifikát analýzy (CoA) ke konkrétní šarži. Zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů.	bal.		Merck Life Science spol. s r. o.	mixture of isomers, ≥95%		3 192,00 Kč
23.	Síran měďnatý pentahydrát (CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O) v kvalitě p.a., bal. 1000 g	Chemicky čistá látka (skalce modrá) v analytické kvalitě p.a. (pro analýzy), určená pro laboratorní a analytické účely. Produkt musí splňovat následující minimální technické parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsah hlavní složky: ≥ 99,0 %</li> <li>• Látky nerozpustné ve vodě: ≤ 0,005 %</li> <li>• Chloridy (Cl): ≤ 0,001 %</li> <li>• Celkový dusík (N): ≤ 0,002 %</li> <li>• Železo (Fe): ≤ 0,005 %</li> <li>• Draslík (K): ≤ 0,001 %</li> <li>• Sodík (Na): ≤ 0,005 %</li> <li>• Vzhled: Modré krystaly nebo krystalický prášek</li> <li>• CAS číslo: 7758-99-8</li> </ul> Součástí každé dodávky musí být aktuální Bezpečnostní list (MSDS) v českém jazyce a Analytický certifikát (CoA) potvrzující shodu s uvedenými parametry pro danou šarži. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost. Označení čistoty „p.a.“ je použito pro definici standardu kvality; zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.	Síran měďnatý p.a.		1 845,60 Kč

24.	Síran zinečnatý heptahydrát (ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O) v kvalitě p.a., bal. 1000 g	Vysoce čistá chemická látka (bílá skalice) v analytické kvalitě p.a. (pro analýzy), určená pro laboratorní a analytické účely. Produkt musí splňovat následující minimální technické parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsah hlavní složky: ≥ 99,0 %</li> <li>• Látky nerozpustné ve vodě: ≤ 0,005 %</li> <li>• pH (5% vodný roztok při 25 °C): 4,4 – 6,0</li> <li>• Chloridy (Cl): ≤ 0,001 %</li> <li>• Železo (Fe): ≤ 0,001 %</li> <li>• Olovo (Pb): ≤ 0,001 %</li> <li>• Měď (Cu): ≤ 0,001 %</li> </ul> Vzhled: Bílá krystalická látka nebo bezbarvé krystaly • CAS číslo: 7446-20-0 Součástí každé dodávky musí být aktuální Bezpečnostní list (MSDS) v českém jazyce a Analytický certifikát (CoA) potvrzující shodu s uvedenými parametry pro konkrétní dodanou šarži. Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost. Označení čistoty „p.a.“ je použito primárně pro definici standardu kvality a limitů nečistot; zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		MACH CHEMIKÁLIE spol. s r.o.	Síran zinečnatý p.a.	1 545,60 Kč
25.	Agar-agar (E406), gelová síla min. 900 g/cm <sup>2</sup> , bal. 1000 g	Vysoce kvalitní rostlinný želírující prostředek v práškové formě, extrahovaný z červených mořských řas, určený pro potravinářské nebo laboratorní účely. Produkt musí splňovat následující minimální technické parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelová síla (Nikan metoda, 1,5% gel): ≥ 900 g/cm<sup>2</sup></li> <li>• Forma: Jemný prášek</li> <li>• Barva: Krémová až světle nažloutlá</li> <li>• Vlhkost: ≤ 12 %</li> <li>• Obsah popela: ≤ 5 %</li> <li>• pH (1,5% roztok po zahřátí): 6,0 – 7,5</li> <li>• Teplota gelování: 35 – 40 °C</li> <li>• Teplota tání: 85 – 95 °C</li> <li>• Rozpustnost: Rozpustný ve vroucí vodě, nerozpustný ve studené vodě</li> <li>• CAS číslo: 9002-18-0</li> </ul> Součástí každé dodávky musí být Specifikace produktu / Analytický certifikát potvrzující deklarovanou gelovou sílu a zdravotní nezávadnost (shoda s E406). Uvedené parametry vymezují minimální požadovanou jakost. Označení „900“ je použito pro definici standardu mechanických vlastností gelu; zadavatel akceptuje jakýkoliv produkt shodných nebo lepších technických parametrů (ekvivalent).	bal.		Polmarkus	přírodní rostlinná látka, která nahrazuje želatínu	2 388,00 Kč
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČ. POŠTOVNÉHO A BALNÉHO (bez DPH)</b>							<b>48 128,20 Kč</b>