



## Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy dodavatele NAB-21-00880

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

### **Vyšší odborná škola potravinářská a Střední průmyslová škola mlékárenská Kroměříž**

se sídlem Štěchovice 4176/14a, 767 01 Kroměříž

IČ: 47935936, není plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka Kroměříž

č.ú.: 8323630257/0100

zastoupená: Mgr. Ing. Michalem Pospíšilem, ředitelem školy

na straně jedné (dále jako „Objednatel“)

a

### **O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.**

se sídlem v Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IČO: 62914511

DIČ: CZ62914511

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 35419

jednající: Jan Kašpar, jednatel společnosti

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech republic and Slovakia, a.s. , č. účtu: 804916006/2700

e-mail: j.kaspar@oks.cz, fax: 281866264

na straně druhé (dále jen jako „Dodavatel“)

uzavřely tuto

## Kupní smlouvu o dodávce zboží

### I.

#### Preambule

Objednatel provedl dle směrnice SM/25/05/18 Krajského úřadu Zlínského kraje, finanční limit 2, zadávací řízení k veřejné zakázce: VOŠP a SPŠM Kroměříž „Modernizace vybavení COP učebními pomůckami VI“ (dále jen „Zadávací řízení“) na uzavření této Kupní smlouvy o dodávce zboží (dále jen „Kupní smlouva“).

Kupní smlouvou se rozumí smlouva mezi vybraným Dodavatelem a Objednatelem uzavřená postupem dle směrnice SM/25/05/18 Krajského úřadu Zlínského kraje, na jejímž základě vybraný Dodavatel poskytne dodávku zboží Objednateli. Tato Kupní smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky dle § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

### II.

### **Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Kupní smlouvy je dodávka vybavení v souladu se specifikací uvedenou v zadávacích podmínkách k Zadávacímu řízení a v Příloze č. 1 této Kupní smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli zboží za podmínek uvedených v této Kupní smlouvě a jejích přílohách ve sjednaném sortimentu, množství, jakosti a čase a převádět na Objednatele vlastnické právo ke zboží.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit za zboží dodané v souladu s touto Kupní smlouvou cenu sjednanou v této smlouvě.
4. Zboží bude dle této Kupní smlouvy dodáváno za účelem zkvalitnění výuky v COP ve VOŠ potravinářské a SPS mlékárenské Kroměříž prostřednictvím dodaného zboží.
5. Dodávající se zavazuje, že kromě ustanovení této smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky zadávacího řízení a obsah své nabídky, kterou do tohoto zadávacího řízení předložil, které obojí předcházelo uzavření této smlouvy.

### **III.**

#### **Cena za plnění**

1. Na základě Kupní smlouvy poskytuje Dodavatel plnění:

Celková cena plnění je **1.359.000,- Kč bez DPH,** **1.644.390,- Kč s DPH**

2. Cena za dodávky poskytované Dodavatelem dle nabídky Dodavatele nesmí převyšovat jednotkové ceny uvedené v této Kupní smlouvě.
3. Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že cena za dodávku zboží již v sobě zahrnuje veškeré režijní náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Kupní smlouvy. Cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být změněna. V ceně za dodávku zboží bude zahrnuto zejména:
  - a) doprava zboží do místa určeného Objednatelem,
  - b) náklady na balení a označení zboží dle požadavků Objednatele,
  - c) instalace a uvedení do provozu u kategorií, kde je to vyžadováno,
  - d) veškeré poplatky,
  - e) případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené,
  - f) záruka a záruční servis v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
4. Cena zboží může být upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti změny.

### **IV.**

#### **Platební podmínky**

1. Daňový doklad bude vystaven dle jednotlivých částí, bude vystaven ke dni zdanitelného plnění, kterým je protokolární předání a převzetí zboží a bude v něm vyúčtováno zboží převzaté Objednatel bez jakýchkoliv vad. Nedílnou součástí každého daňového dokladu budou protokoly o předání a převzetí zboží potvrzené Objednatel nebo jím pověřenou osobou.
2. Daňový doklad musí obsahovat číslo této smlouvy, číslo a název projektu a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Kupní smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli. Dodavatel vystaví fakturu za zboží na adresu zadavatele.
3. Splátnost daňového dokladu vystaveného Dodavatelem je do 30 dní ode dne jeho doručení Objednateli, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla Objednatele, či na jiné místo uvedené Objednatel. Zaplacením se pro účely této Kupní smlouvy rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
4. Objednatel neposkytuje Dodavateli jakékoliv zálohy na cenu.
5. Dodavatel prohlašuje, že:
  - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - jemu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.

## V.

### **Doba, místo a podmínky plnění dodávek dle Kupní smlouvy**

1. Dodavatel je povinen dodat Objednateli zboží nejdéle **do 27. 9. 2021**. Místem dodání zboží je sídlo zadavatele, tj. Vyšší odborná škola potravinářská a Střední průmyslová škola mlékárenská Kroměříž, Štěchovice 4176/14 a, 767 01 Kroměříž.
2. Termín dodání a místo dodání zboží lze změnit jen s výslovným a předchozím souhlasem obou Smluvních stran.
3. Každá dodávka zboží bude vybavena dodacím listem a instalačním protokolem, tam kde bude prováděna instalace, které budou potvrzeny oběma Smluvními stranami při předání a převzetí zboží a bude sloužit jako protokol o předání a převzetí zboží. Objednatel je oprávněn zboží odmítnout převzít, pokud má zboží vady nebo nebylo-li zboží dodáno ve sjednané druhu, jakosti, množství či čase.
4. Objednatel je oprávněn převzít částečné plnění, pokud tak učiní, tato skutečnost se vyznačí v protokole o předání a převzetí zboží (dodacím listě). Dodavatel je povinen dodat zbývající část zboží nejpozději v sjednané dodací lhůtě.
5. V případě, že Objednatel zboží neodmítne převzít, ačkoli zboží má vady, uvede se tato skutečnost do dodacího listu a Dodavatel je povinen odstranit vady nejpozději do 5 dnů od převzetí zboží.

6. Spolu s dodávaným zbožím budou Objednateli předány veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty (např. prohlášení o shodě), které se ke zboží vztahují a jež jsou obvyklé, nutné či vhodné k převzetí a k užívání zboží. Veškeré návody (manuály) k použití, doklady a dokumenty budou v českém jazyce a okamžikem jejich předání Objednateli se stávají jeho výlučným vlastnictvím.
7. Dodavatel se zavazuje zajistit případnou odbornou likvidaci vyřazeného zařízení, které bude nahrazeno zařízením této dodávky.

## VI.

### Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel zaručuje Objednateli, že dodané zboží bude v souladu s touto Kupní smlouvou zejména:
  - a) nové a nepoužité,
  - b) plně funkční,
  - c) použitelné v České republice. Zejména v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání zboží,
  - d) odpovídat druhu, jakosti a provedení stanoveným v této Kupní smlouvě,
  - e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad,
  - f) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně zboží není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se zboží, a pokud Dodavatel není výrobcem zboží, že Dodavatel uhradil cenu za zboží dle smlouvy, na základě, které toto zboží nabyl,
  - g) bezpečné, zejména že toto zboží neobsahuje radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech,
  - h) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.
2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na jakost na dobu:

a) MIKROSKOPY	12 měsíců
b) DEMINERALIZAČNÍ APARATURA	12 měsíců
c) UV/VIS SPEKTROFOTOMETR DVOUPAPRSKOVÝ	24 měsíců
d) TERMOSTAT S LÁZNÍ	12 měsíců
e) MUFLOVÁ PEC	12 měsíců
f) GELOVÁ ELEKTROFORÉZA	12 měsíců
g) MOBILNÍ KOMOROVÁ VAKUOVÁ BALIČKA	12 měsíců

ode dne převzetí Objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků, pokud v příloze číslo 1 této Kupní smlouvy nebude uvedena delší záruční doba. Zárukou za jakost zboží přejímá Dodavatel

závazek, že dodané zboží bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli nejpozději do 15 dnů od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel.

3. Dodavatel prohlašuje, že zboží nemá žádné právní vady, zejména že:
  - a) je oprávněn převést vlastnické právo ke zboží na Objednatele,
  - b) zboží není zatíženo zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob,
4. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn zboží upravovat, zejména opatřovat je polepy či nápisy. Tyto úpravy nejsou důvodem nemožnosti odstoupení od této Kupní smlouvy nebo vrácení vadného zboží Dodavateli a Dodavatel se zavazuje takto upravené zboží přijmout bez nároku na jakoukoliv náhradu.
5. Veškeré činnosti nutné či související s reklamací vad činí Dodavatel sám na své náklady v součinnosti s Objednatelem a v jeho provozní době tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

## VII.

### Záruční servis a pozáruční servis

1. Záručním servisem se rozumí taková činnost Dodavatele, která předchází vzniku vad zboží a slouží k uchování vlastností zboží.
2. Dodavatel bude poskytovat na svůj účet Objednateli následující bezplatný záruční servis za následujících podmínek:

Přijímat hlášení vad v době od 8 do 16 hod. denně v pracovní dny (v tomto čase jde o tzv. pracovní hodiny), a to telefonicky a následně e-mailem, faxem nebo písemně na centrální dispečink Dodavatele nebo on-line systémem.

Odstranit nahlášenou vadu nejpozději do 3 pracovních dnů. V případě naléhavé vady může Objednatel požádat o provedení servisního zásahu v kratším termínu. Za naléhavý případ vady se považuje výskyt havárie, přičemž havárií se rozumí takový stav zařízení, kdy není možné provozovat jednotlivé funkce zařízení.

Dále je Dodavatel povinen poskytovat bezplatnou telefonickou podporu Objednateli v pracovní dny v době od 8 do 16 hodin.

3. Dodavatel bude poskytovat Objednateli i pozáruční servis (za úplaty) po celou dobu životnosti zboží, nejméně však po dobu 5 let po ukončení záruky.

## VIII.

### Sankce

1. V případě prodlení Dodavatele s dodávkou zboží je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží sjednané v této smlouvě, s jejímž plnění je Dodavatel v prodlení, za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vad zboží nebo dodávkou náhradního zboží je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Dodavatele s prováděním záručního servisu je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží sjednané v této smlouvě. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

## **IX.**

### **Subdodavatelé**

1. Dodavatel může pověřit plněním této Kupní smlouvy jinou osobu, jestliže z povahy plnění nevyplývá nic jiného. Dodavatel písemně sdělí nejpozději při podání Nabídky na uzavření Kupní smlouvy Objednateli všechny případné části plnění, které budou dodávat subdodavatelé a identifikační údaje těchto subdodavatelů. Objednatel si současně vyhrazuje právo předem písemně odsouhlasit či neodsouhlasit subdodavatele a subdodávky s tím, že se zavazuje takový souhlas bezdůvodně neodepřít. V případě jeho odepření, však není Dodavatel oprávněn pověřit plněním této Kupní smlouvy jinou osobu. Za plnění subdodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.
2. Dodavatel však je oprávněn plnit pomocí subdodavatelů nikoliv však v oblasti záručního servisu a instalací.

## **X.**

### **Závazky smluvních stran při plnění dle Kupní smlouvy**

1. Dodavatel je povinen pověřit plněním závazků z této Kupní smlouvy pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
2. Dodavatel se zavazuje splnit podmínky ekologické likvidace starých zařízení dle požadavků Objednatele.
3. Veškerá komunikace na základě této Kupní smlouvy je činěna písemně, není-li touto Kupní smlouvou stanoveno jinak. Písemná komunikace se činí v listinné nebo elektronické podobě prostřednictvím doporučené pošty, e-mailu nebo faxu na adresy či čísla, které si Smluvní strany sdělí. Písemná komunikace prostřednictvím doporučené pošty se bude považovat za řádně doručenou dnem, kdy je druhá strana převezme od poštovního doručovatele. Neučiní-li tak, pak se považuje písemná komunikace dle této Kupní smlouvy za doručenou patnáctého dne od podání písemné zprávy či dokumentu k poštovní přepravě.
4. Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu této Kupní smlouvy, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště Objednatele a součinnost nezbytnou k

provedení předmětu plnění. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele příslušné bezpečnostní předpisy.

5. Při plnění této Kupní smlouvy je Dodavatel vázán touto Kupní smlouvou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
6. Dodavatel není oprávněn postoupit ani převést jakákoliv svá práva či povinnosti vyplývající z této Kupní smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

## **XI.**

### **Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na zboží**

Vlastnictví ke zboží dodanému na základě této Kupní smlouvy přechází na Objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží (dodacího listu) Objednatelem. Tímto okamžikem taktéž přechází na Objednatele nebezpečí škody na zboží.

## **XII.**

### **Doba trvání této Kupní smlouvy**

1. Tato Kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami této smlouvy.
2. Tato Kupní smlouva zcela zaniká předčasně před sjednanou dobou trvání ze zákonných důvodů, písemnou dohodou Smluvních stran, nebo z důvodů uvedených v této Kupní smlouvě.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Dodavatel je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.
2. Dodavatel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 5 let od finančního ukončení projektu, nejméně však do konce roku 2025. Po tuto dobu je uchazeč povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp.

předmětem veřejné zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

3. Tato Kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny, pokud možno nejprve smírně.
4. Smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem pro řešení případných sporů bude soud příslušný dle místa sídla Objednatele.
5. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, smlouva či řízení některé Smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo výkon jakýchkoliv práv a povinností dle této Kupní smlouvy. Zároveň potvrzují svým podpisem, že veškerá ujištění a dokumenty dle této Kupní smlouvy jsou pravdivé, platné a právně vymahatelné.
6. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Každá Smluvní strana obdrží po dvou stejnopisech této Kupní smlouvy.
7. Přílohy č. 1 a 2 této Kupní smlouvy jsou její nedílnou součástí.
8. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této Kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato Kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.

V Kroměříži dne 1/9/2021

V Praze dne 30/08/2021

Objednatel

① VOŠ POTRAVINÁŘSKÁ  
a SPŠ MLÉKÁRENSKÁ KROMĚŘÍŽ  
Štěchovice 4176/14a, 767 01 Kroměříž  
tel.: 573 334 937, fax: 573 334 936

Mgr. Ing. Michal Pospíšil, ředitel  
VOŠP a SPŠM Kroměříž



Dodavatel

® O.K. SERVIS  
**BioPro**  
BOŘETICKÁ 2668/1, 193 00 PRAHA 9  
IČ: 62 91 45 11, TEL: 281 091 460

Jan Kašpar, jednatel společnosti  
O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Nabízená technická specifikace

Příloha č. 2 Kupní smlouvy – Nacenený položkový rozpočet





### Příloha č. 3 – Technická specifikace

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Veřejná zakázka: VOŠP a SPŠM Kroměříž „Modernizace vybavení COP učebními pomůckami VI“

Technická specifikace je souhrnem požadavků zadavatele na minimální hodnoty technických parametrů, provozních a užitných vlastností dodávky.

Poř. č.	Název položky	Technická specifikace vč. požadované záruky	Splňuje ve všech parametrech	Množství
1	MIKROSKOPY	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden mikroskop vybavený trinokulárním objektivem a fotoaparátem pro možnost zaznamenání pozorovaného objektu.</li><li>• Otočný tubus pod okulárem s aretací.</li><li>• Sklon tubusu okulárů 30°.</li><li>• Nastavení okulárů v rozsahu 48 – 75 mm.</li><li>• Pozice pro 5 objektivů.</li><li>• Součástí dodávky je Imersní objektiv se 100násobným zvětšením.</li><li>• Uvolnění napětí při překročení limitního momentu při pohybu okulárů nebo stolečku.</li><li>• Vestavěný LED světelný zdroj.</li><li>• Váha mikroskopu do 8 kg.</li></ul>	Splňuje ve všech parametrech	7ks

2	<p><b>DEMINERALIZAČNÍ APARATURA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přístroje jsou určeny pro přípravu velmi čisté vody z pitné vody reverzní osmózou s vodivostí pod 1 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math> a výkonu 40 L/hod.</li> <li>• Předúprava vody pro reverzní osmózu (redukce vápenatých a hořečnatých iontů).</li> <li>• Předčištění vody modulem IWA FA, který odstraní z vody mechanické partikulární částice a chlór.</li> <li>• Reverzně-osmotický modul odstraňující z vody anorganické ionty s účinností 95 - 99 %, organických látek až 99 % a dále bakterie a mikroorganismy.</li> <li>• Reverzní osmóza (modul RO).</li> <li>• Automatické mikroprocesorové řízení všech funkcí.</li> <li>• Periodický automatický proplach zabraňující vytváření nánosů nečistot a růstu mikroorganismů.</li> <li>• Čištění umožňující automatický proces sanitace.</li> <li>• Alfamerický displej zobrazující měřené, autodiagnostikované parametry a další funkce.</li> <li>• Koncové dočištění výstupní vody pod 1 <math>\mu\text{S}/\text{cm}</math>.</li> <li>• Jednoduchá výměna modulů.</li> </ul>	1 ks
Spiňuje ve všech parametrech			

3	<p style="text-align: center;"><b>UV/VIS SPEKTROFOTOMETR DVOUPAPRSKOVÝ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Součástí dodávky je samostatný PC se softwarem pro ovládání zařízení a práci se spektry.</li> <li>• Prodloužená záruka na 24 měsíců (mimo zdroje záření).</li> <li>• Robustní, spolehlivý a jednoduše ovladatelný UV-VIS spektrofotometr vyhovující širokým aplikačním potřebám, pokrývají oblast od rutinního měření v potravinářském průmyslu až po náročné akademické požadavky.</li> <li>• Velký kyvetový prostor umožňuje vkládání a rychlou přestavbu různého příslušenství.</li> <li>• Grafický překryv spekter a kinetických křivek, manažer pro manipulaci s daty (ukládání do paměti přístroje nebo na USB disk), export dat na USB disk, do PC prostřednictvím USB.</li> <li>• Měření při jedné vlnové délce v módu absorbance, transmittance nebo koncentrace (s použitím faktoru), měření spekter; měření při více vlnových délkách současně; měření kinetiky.</li> <li>• Měření koncentrace na základě kalibrační křivky.</li> <li>• Rozsah vlnových délek 190 – 1100 nm</li> <li>• měnitelná šířka spektrálního pásma pomocí variabilní šterbiny v rozsahu 0,1 – 5 nm (0.5, 1.0, 2.0, 5.0 nm)</li> <li>• Fotometrický rozsah -3 - 3 ABS.</li> <li>• Stabilita nulové linie lepší nebo rovna 0.0008 A/h (500 nm, 0Abs), 2 hod. zahřívání</li> <li>• Přesnost 0,002A (0 – 0,5A); 0,004A (0,5 – 1,0A), 0,15 %T (0 – 100%T).</li> <li>• zdroj světla - wolframová halogenová lampa a deuteriová výbojka</li> </ul>	Splňuje ve všech parametrech	1 ks
---	--	--	------------------------------	------

4	<p><b>TERMOSTAT S LÁZNI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobře čitelný VFD displej, komfortní klávesnice s rozšířenými funkcemi menu.</li> <li>• Teplotní rozsah +20 ... +300 °C.</li> <li>• Teplotní konstanta: ±0,01 K.</li> <li>• Přesná regulace teploty, ATC 3bodová kalibrace.</li> <li>• Funkce ICC, elektronicky nastavitelné fáze čerpadla.</li> <li>• Automatické přizpůsobení kapacity čerpadla viskozitě kapaliny.</li> <li>• Čerpadlo s kombinovaným tlakovým a sacím účinkem (v uzavřeném oběhu výkon 22 – 26 l/min a pracovní tlak až 1,1 bar).</li> <li>• Integrované programování (počet nastavitelných programů x počet kroků): 1x 10.</li> <li>• Nerezová lázeň o objemu 12 l.</li> <li>• Možnost práce s hořlavou temperanční kapalinou v lázni (3. stupeň ochrany dle DIN 12876-1).</li> <li>• Vylepšené výstražné funkce, systém včasného varování při nízké hladině kapaliny, ochrana vizuálním a zvukovým signálem při nízké nebo příliš vysoké teplotě (možnost přenastavení na automatické vypnutí).</li> <li>• Termostat použitelný jako závěsný termostat k temperaturaci vlastních lázní do cca 50 l.</li> <li>• Pro temperaturaci uvnitř lázně nebo pro vnější oběh, vybavený pumpou regulovatelnou v několika stupních.</li> <li>• Dostatečný výkon ohřevu a kapacita čerpadla pro temperace v lázni termostatu i pro externí oběh.</li> <li>• Integrovaná chladičí spirála.</li> <li>• Topný výkon 3 kW, napájení 230 V.</li> </ul>	<p>Splňuje ve všech parametrech</p>	<p>1 ks</p>
---	---------------------------------	---	-------------------------------------	-------------

5	<p><b>MUFLOVÁ PEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velikost komory: objem 7 l.</li> <li>• Regulátor HT205.</li> <li>• Maximální teplota: 1200 °C (doporučená 700 – 1150 °C).</li> <li>• Rychlý náběh a rovnoměrné rozložení teploty.</li> <li>• Keramická mufle (dobře tepelně izolovaná).</li> <li>• Topná spirála navinutá na mufli mimo pracovní prostor pece.</li> <li>• Větrací komínek pro odvětrávání pracovního prostoru pece, termočlánek typu „S“.</li> <li>• Bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz.</li> <li>• Konecový spínač pro bezpečné otevření pece.</li> <li>• Ručně otevírané dveře směrem nahoru.</li> <li>• Hmotnost 48 kg, příkon 3 kW, napájení 230 V, součástí dodávky kleště a chňapky pro práci s muflovou pecí.</li> </ul>	Spiňuje ve všech parametrech	1ks
---	--	------------------------------	-----

6	<p><b>GELOVÁ ELEKTROFORÉZA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elektroforéza, počet kusů 2, kompletně vybavená skleněnými deskami a příslušenstvím</b></li> <li>• Dvojitá elektroforéza - pro současný běh až 4 gelů.</li> <li>• Rychloupínací technika - pro rychlou a snadnou manipulaci se skleněnými deskami a gely.</li> <li>• Kompatibilní s gely ROTI<sup>®</sup>PAGE o velikosti 10 x 10 cm až 8 x 10 cm.</li> <li>• Účinné chlazení pufrou nezávislé na tekoucí vodě nebo chladičích zařízeních.</li> <li>• Barevně kódované spacery a hřebeny v 5 tloušťkách - 0,5 až 2 mm.</li> <li>• Kompatibilní s vícekanálovými pipety (hřebeny jsou označeny *).</li> <li>• <b>Zdroj napětí:</b></li> <li>• Kompaktní design a snadné nastavení díky intuitivnímu menu.</li> <li>• Hodnoty zobrazuje displej, časový spínač s funkcí alarmu.</li> <li>• Ochrana proti zapnutí naprázdno, detekce překročení napětí, proudu a teploty.</li> <li>• Napětí 5 – 300 V.</li> <li>• Max. proud 1 – 700 mA.</li> <li>• Max. výkon 150 W.</li> <li>• Počet připojitelných elektroforéz – 5.</li> <li>• Časový spínač 1- 999 min.</li> <li>• <b>Předpřipravené gely (2 balení).</b></li> <li>• Gely jsou vysoce stabilní, frakce jsou skvěle rozlišitelné.</li> <li>• Vysoké jamky pro zamezení přetékání vzorků.</li> <li>• Skladovatelnost až 12 měsíců.</li> <li>• Počet kusů v balení -10.</li> <li>• <b>Vybavení a chemikálie:</b></li> <li>• Pufr koncentrovaný pufir SDS-PAGE pro elektroforézu.</li> <li>• Chemikálie a laboratorní vybavení pro barvení gelu.</li> <li>• Proteinový marker 10 – 200 kDa.</li> <li>• Pipety a špičky pro 3 pracovní skupiny.</li> </ul>	<p>Splňuje ve všech parametrech</p>	<p>1ks</p>
---	--	---	-------------------------------------	------------

7	<p><b>MOBILNÍ KOMOROVÁ VAKUOVÁ BALIČKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednokomorová balička.</li> <li>• Dvě svářecí lišty o délce min 450 mm.</li> <li>• Pro velikost sáčku 450 x 500 mm.</li> <li>• Výkon vývěvy 20 m3/hod.</li> <li>• Napájení 230 V.</li> </ul>	Splňuje ve všech parametrech	1ks
---	--	------------------------------	-----

V Praze, dne 11/08/2021



Jan Kašpar – jednatel společnosti  
O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Veřejná zakázka: VOŠP a SPŠM Kroměříž „Modernizace vybavení COP učebními pomůckami VI“

Zadavatel stanovuje maximální možnou cenu pro každou část zakázky zvlášť a to v této výši:

Maximální nabídková cena:	<b>1 850 000 Kč s DPH</b> (1 528 840 Kč bez DPH)
---------------------------	---

Zadavatel dále požaduje, aby jednotková cena jednotlivých položek předmětu veřejné zakázky nepřesahovala:

Maximální cena pro položku 1: MIKROSKOPY	<b>574 000 Kč s DPH (82 000/ ks)</b>
Maximální cena pro položku 2: DEMINERALIZAČNÍ APARATURA	<b>180 000 Kč s DPH</b>
Maximální cena pro položku 3: UV/VIS SPEKTROFOTOMETR DVOUPAPRSKOVÝ	<b>480 000 Kč s DPH</b>
Maximální cena pro položku 4: TERMOSTAT S LÁZNÍ	<b>90 000 Kč s DPH</b>
Maximální cena pro položku 5: MUFLOVÁ PEC	<b>100 000 Kč s DPH</b>
Maximální cena pro položku 6: GELOVÁ ELEKTROFORÉZA	<b>336 000 Kč s DPH</b>
Maximální cena pro položku 7: MOBILNÍ KOMOROVÁ VAKUOVÁ BALIČKA	<b>90 000 Kč s DPH</b>

V případě přesáhnutí maximálních stanovených požadovaných jednotkových cen či celkové ceny, bude nabídka uchazeče vyloučena ze zadávacího řízení.

Poř. č. položky	Název položky	Počet (v ks)	Jednotková cena bez DPH (v Kč)	Jednotková cena vč. DPH (v Kč)	Celková cena bez DPH (v Kč)	Celková cena vč. DPH (v Kč)
1	MIKROSKOPY	7	67 000	81 070	469 000	567 490
2	DEMINERALIZAČNÍ APARATURA	1	148 000	179 080	148 000	179 080
3	UV/VIS SPEKTROFOTOMETR DVOUPAPRSKOVÝ	1	320 000	387 200	320 000	387 200
4	TERMOSTAT S LÁZNÍ	1	74 000	89 540	74 000	89 540
5	MUFLOVÁ PEC	1	74 000	89 540	74 000	89 540
6	GELOVÁ ELEKTROFORÉZA	1	200 000	242 000	200 000	242 000
7	MOBILNÍ KOMOROVÁ VAKUOVÁ BALIČKA	1	74 000	89 540	74 000	89 540

<b>Celková nabídková cena vč. DPH za předmět veřejné zakázky:</b>	<b>1.644.390,-Kč</b>
---	----------------------

V Praze, dne 11/08/2021

  
 O.K. SERVIS  
 BOŘETICKÁ 2668/1, 193 00 PRAHA 9  
 IČ: 629 14 511 TEL.: 281 091 460

Jan Kašpar, jednatel společnosti

O.K. SERVIS BioPro, s.r.o.