



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

Smlouva na dodávku drobných laboratorních přístrojů včetně příslušenství (ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

IČO: 61389030

DIČ: CZ61389030

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

zastoupen: RNDr. Martinem Vágnerem, CSc., ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

KRD – obchodní společnost s.r.o.

IČO: 26424991

DIČ: CZ26424991

se sídlem: Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00

zastoupen: jednatel

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp.zn. oddíl C, vložka 81246

e-mail: krd@krd.cz

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku „Drobných laboratorních přístrojů včetně příslušenství“ (dále jen jako „**smlouva**“):

1. Úvodní prohlášení

- 1.1. Předmětem této smlouvy, v rámci projektu „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaného ze zdrojů Evropských strukturálních a investičních fondů, operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „**OP VVV**“), je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli předmět smlouvy definovaný v článku 2 této smlouvy.
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána za podmínek zadávacího řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dále upravených též v zadávací dokumentaci (dále jen jako „**ZD**“).
- 1.3. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu této smlouvy a ZD jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - 1.3.1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky vyjádřený ZD;



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 1.3.2. v případě chybějících ustanovení smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení ZD;
- 1.3.3. v případě rozporu mezi ustanoveními smlouvy a ZD budou mít přednost ustanovení smlouvy.
- 1.4. Níže jsou uvedeni zástupci smluvních stran oprávnění za smluvní strany jednat v záležitosti plnění dle této smlouvy:

zástupce Objednatele:

Oddělení: THS

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 - Lysolaje

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Objednatele bude dále směřováno na tento e-mail:

zástupce Dodavatele:

tel:

elektronické doručování ve vztahu k zástupci Dodavatele bude dále směřováno na tento e-mail:

Objednatel a Dodavatel jsou oprávnění měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně (postačí e-mailem) uvědomí druhou smluvní stranu.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je (i) **dodávka drobných laboratorních přístrojů včetně příslušenství**, které jsou podrobněji specifikovány v položkovém seznamu v **příloze č. 1** této smlouvy - Minimálních požadavcích Objednatele na technické vlastnosti a součásti Dodávky s tím, že se musí jednat o nové Zařízení (nepřipouští se dodání repasovaného Zařízení) a musí vždy odpovídat podmínkám vymezeným v ZD a jejich přílohách (dále jen „**Zařízení**“ nebo „**Dodávka**“), a (ii) zajištění servisní služby v podobě záručního a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 9, čl. 10 a čl. 11 této smlouvy (dále jen „**Servis**“), (Dodávka a Servis dále společně jako „**Předmět plnění**“).
- 2.2. Zařízení musí být dodáno takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele. Dodavatel se dále zavazuje zajistit plnou kompatibilitu Zařízení s ostatními přístroji a vybavením Objednatele u Zařízení, u kterých je tak výslovně požadováno v **příloze č. 1** této smlouvy.
- 2.3. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami ZD, která byla Dodavateli předložena v zadávacím řízení.



3. Práva a povinnosti smluvní stran

3.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) dodat Objednateli Předmět plnění dle čl. 2.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad, a převést na něj vlastnické právo k Zařízení,
- (b) předat Objednateli současně s předáním Zařízení veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné, příp. elektronické podobě a v českém nebo anglickém jazyce.

3.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Dodávku dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, dodanou v souladu s touto smlouvou a podmínkami ZD, cenu specifikovanou v čl. 5 této smlouvy.
- (b) převzít Dodávku pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.3. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, nejsou zatíženy právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, průmyslové vzory, zástavním právem atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich určením a návodem k obsluze. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, je Dodavatel povinen nahradit Objednateli vzniklou škodu.

4. Místo a termíny plnění

4.1. Místem pro předání předmětu Dodávky je sídlo Objednatele na adrese Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje, budova B1. Bližší údaje k místu dodání (podlaží a místnost) budou Dodavateli sděleny nejpozději při sjednání přesného času dodání dle následujícího odstavce.

4.2. Dodávka bude dodána na místa plnění dle předchozího odstavce **nejpozději do 4 měsíců** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Dodávka může být dodána i po částech, maximálně však v pěti částech. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky či její části na místo plnění nejpozději 1 týden před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky či její části. Pro tento účel se Dodavatel obrátí prostřednictvím e-mailu na pracovníka Objednatele pověřeného pro sjednání přesného času dodání a technických podrobností předání a převzetí Dodávky, kterým je:



5. Cena Dodávky

- 5.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 2.1. této smlouvy je sjednána na částku 614 940,00,-Kč (slovy: šest set čtrnáct tisíc devět set čtyřicet korun českých) bez DPH. K této ceně bude připočtena a Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty (dále jen „*DPH*“) ve výši 21 % v částce 129 137,40,-Kč. Celková cena činí 744 077,40,- Kč (slovy: sedm set čtyřicet čtyři tisíc sedmdesát sedm korun českých čtyřicet haléřů) včetně DPH (dále jen „*Cena*“). Struktura Ceny je podrobně specifikována v položkovém seznamu vyhotoveném Dodavatelem, který tvoří **přílohu č. 1** této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně zaměření místa plnění, dopravy do místa plnění a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Zařízení dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí Cenu bezhotovostně bankovním převodem na účet Dodavatele na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatel prokazatelně doručeného daňového dokladu (faktury).
- 6.2. Dodavatel vystaví Objednateli daňový doklad na každou dodanou část Dodávky, a to poté, co budou kumulativně splněny následující podmínky: (i) dojde k uzavření této smlouvy a tato smlouva nabude účinnosti, (ii) příslušná část Dodávky bude předána v určeném místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy a (iii) Dodávka bude bez vad a nedodělků.
- 6.3. Daňový doklad musí být Objednateli zaslán v tištěné formě na adresu sídla objednatel Rozvojová 263, 165 02 Praha 6, nebo elektronicky na e-mailové adresy určené Objednatel: brozova@ueb.cas.cz a hubata@ueb.cas.cz.
- 6.4. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Dodavatele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona o DPH. V případě, že Dodavatel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně. Dodavatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením smlouvy



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

nerozhodl, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH (dále jen „**Nespolehlivý plátcem**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Dodavatel je Nespolehlivým plátcem, zavazuje se Dodavatel o tomto informovat Objednatele do tří (3) pracovních dní od vydání takového rozhodnutí. Stane-li se Dodavatel Nespolehlivým plátcem, postupuje Objednatel v souladu s ustanovením zákona o DPH, které upravuje zvláštní způsob zajištění daně.

- 6.5. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, vždy musí obsahovat Cenu Předmětu plnění s DPH i bez DPH. **Zároveň musí daňový doklad obsahovat označení projektu dle dodávaných položek: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738.**
- 6.6. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být vždy kopie dodacího listu či protokolu o předání a převzetí Dodávky, který musí být zejména potvrzen osobou oprávněnou zastupovat Objednatele. Výše zmíněný předávací protokol musí vždy obsahovat také označení každého kusu dodaného zařízení spolu s uvedením objednáčímho čísla daného zařízení.
- 6.7. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.
- 6.8. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na bankovní účet Dodavatele.
- 6.9. Ocitne-li se Objednatel se zaplacením Ceny či její části na základě daňového dokladu vystaveného za podmínek čl. 6.2., 6.3, 6.4. a 6.5. této smlouvy v prodlení, je povinen uhradit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % denně z dlužné částky.

7. Předání a převzetí Dodávky

- 7.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 4.1 této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 4.2. této smlouvy.
- 7.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový předmět Dodávky, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Dodávky je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy, anebo technické specifikaci a požadavkům uvedeným v ZD nebo jejích přílohách.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 7.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíšíou smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad, odpovídá položkovému seznamu uvedenému v **příloze č. 1** této smlouvy a požadavkům uvedeným v ZD, byla dodána včetně návodu a ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce v listinné podobě, příp. v elektronické podobě na CD. Předmět plnění je Objednatel převzat poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 7.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele převzetím Dodávky a zaplacením Ceny na základě daňového dokladu vystaveného dle čl. 6.2. této smlouvy. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky či její části Objednatel.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z Ceny Dodávky nebo její části, s jejímž dodáním je Dodavatel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení s dodáním Dodávky.
- 8.2. Objednatel je oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny jednotlivého Zařízení za každý započatý den prodlení s odstraněním vady daného jednotlivého Zařízení po termínu k odstranění vady, který je stanoven touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným. V případě, že Dodavatel bude v prodlení delším jak 10 pracovních dnů s odstraněním vady daného jednotlivého Zařízení po termínu k odstranění vady, který je stanoven touto smlouvou nebo způsobem v této smlouvě uvedeným, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Objednatele požadovat po Dodavateli současně náhradu vzniklé škody v plné výši. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel si může jednostranně započíst smluvní pokutu oproti Ceně.

9. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 9.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne předání a převzetí daného Zařízení jako celku (dále jen „záruka“). Záruka se vždy prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do okamžiku odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 9.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka (resp. Zařízení dle odst. 9.1. tohoto článku smlouvy) bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající **příloze č. 1** a požadavkům uvedeným v ZD a jejich přílohách a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 9.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná i telefonická oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení zaslané na e-mail Dodavatele uvedený v čl. 1.4. smlouvy. Za včas odeslané ve smyslu čl. 9.1 se považuje i oznámení odeslané Objednatelům v poslední den záruční doby uvedené v čl. 9.1.
- 9.4. Dodavatel se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, bezodkladně, kdy mu bude Objednatel vada oznámena, pokud to povaha vady umožňuje. Okamžikem oznámení vady se rozumí odeslání písemného oznámení Dodavateli e-mailem, anebo den, kdy bude Dodavateli doručeno písemného oznámení ve formě dopisu. Dodavatel se zavazuje vady, na něž se vztahují záruky dle této smlouvy, odstranit v termínech písemně dohodnutých s Objednatelům při zahájení řešení.
- 9.5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady, tedy vady, která činí Zařízení nezpůsobilé k řádnému a bezproblémovému provozu, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Zařízení, 15 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Zařízení, prodlužuje se lhůta na 30 pracovních dnů.
- 9.6. Nad rámec výše uvedeného je Objednatel v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc, nebo (ii) dodání nové části Zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. Pokud stejná vada vznikne v průběhu záruční doby dvakrát, má Objednatel v případě dalšího výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Zařízení, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytne-li se v záruční době na předmětu Zařízení tři anebo více vad a celková doba pro jejich odstranění bude dohromady činit déle než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 9.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Zařízení bez reklamovaných vad předána Objednatelům a je způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 9.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednatelům souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvatelům Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

10. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 10.1. Dodavatel se zavazuje dále v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli komplexní servisní služby týkající se odstraňování vad Dodávky nespádajících do kategorie vad v záruce k Dodávce ve smyslu čl. 9 této smlouvy.
- 10.2. Dodavatel se dále za účelem zajištění záručního a pozáručního servisu Dodávky zavazuje disponovat kvalifikovaným servisní pracovníkem komunikujícím v českém jazyce.

11. Pozáruční servis a zajištění náhradních dílů

- 11.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat pozáruční servis spočívající v opravě již vyskytnuvší se vady, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 11.2. Po dobu trvání záruční doby dle čl. 9.1. této smlouvy se dále Dodavatel zavazuje poskytovat Objednateli rovněž mimozáruční servis v podobě (i) preventivního servisu, zahrnujícího seřízení a údržbu Dodávky, a v podobě (ii) opravy vyskytnuvší se vady na Dodávce, jestliže si jej Objednatel objedná.
- 11.3. Cena jedné hodiny práce certifikovaného technika za pozáruční a mimozáruční servis dle čl. 11.1. a 11.2. této smlouvy, je sjednána:
- (a) cena jedné hodiny práce certifikovaného technika na odstranění vady na Objedávce je sjednána na částku ve výši 1 200,-Kč: slovy jeden tisíc dvě stě korun českých bez DPH, k ceně jedné hodiny práce bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 252,- Kč. Celková cena jedné hodiny práce činí 1 452,- Kč, slovy: jeden tisíc čtyři sta padesát dva korun českých včetně DPH s tím, že náklady na dopravu, promeškaný čas a náklady na ubytování nepřesáhnou více než 25% celkové ceny za práci na odstranění vady Dodávky, maximálně však 10.000,-Kč,
 - (b) překročení nebo změna ceny uvedené v tomto článku je možná pouze za předpokladu, že v mezidobí dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 11.4. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc, zejména pokud:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (a) jsou naplněny podmínky uvedené v čl. 9.6., poslední věta,
- (b) Dodavatel nedodá Dodávku ve stanoveném termínu,
- (c) Dodávka nebude odpovídat technické specifikaci dle **přílohy č. 1**, anebo podmínkám vymezeným v ZD a jejích přílohách, a to byť i jen z části,
- (d) se během prvních 30 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky či její části vady, které nebudou v této době řádně odstraněny a současně hodnota vadných Zařízení bude představovat minimálně 30 % z Ceny Dodávky.

12.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména, pokud byl podán návrh na zahájení řízení o úpadku Dodavatele nebo pokud byly učiněny úkony k zahájení likvidace Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

12.3. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo na uhrazení smluvní pokuty a škody.

13. Ostatní závazky Dodavatele

13.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění plnění svých závazků dle této smlouvy.

13.2. Dodavatel je v rámci kontroly zejména povinen:

- (a) vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejich oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu potřebnou součinnost a osobně se kontroly zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
- (b) navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín, s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
- (c) seznámit kontrolující osobu s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- (d) předložit kontrolující osobě na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány a které mají vztah k prováděné kontrole;
 - (e) podepsat zápis o provedení kontroly;
 - (f) umožnit kontrolující osobě vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které Dodavatel užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - (g) předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - (h) v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze jeho činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly;
 - (i) zajistit pro účely kontroly uchování originálů dokumentů souvisejících s realizací této dodávky do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé dokumenty dobu delší.
- 13.3. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatel či jeho subdodavatel). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny poskytovatelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatel či jeho subdodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno.
- 13.4. V případě, že Poskytovatel (či jeho subdodavatel) bude orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání dle předchozího odstavce, je Poskytovatel povinen přijmout



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem.

- 13.5. Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.
- 13.6. V případě, že Poskytovatel (či jeho subdodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Poskytovatel povinen:
- o této skutečnosti nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
 - přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
 - písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě.
- 13.7. Poskytovatel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

14. Rozhodné právo a volba soudu

- 14.1. Celá tato smlouva se řídí a je vykládána v souladu s platným právem České republiky, zejména ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (ve znění pozdějších změn).
- 14.2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. V případě, že je tato smlouva vyhotovena ve více jazykových verzích, je rozhodnou verzí vždy ta v českém jazyce.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

- 14.3. Smluvní strany mají zájem vyřešit vzájemně každý spor nebo neshodu smírně, neprodleně a z hlediska nákladů za daných okolností co nejefektivněji.
- 14.4. Smluvní strany se dohodly na volbě místní příslušnosti soudu v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, tak že případné spory z této smlouvy budou rozhodovány Obvodním soudem pro Prahu 6 v případě, že bude v prvním stupni podle tohoto zákona věcně příslušný okresní soud, a Městským soudem v Praze v případě, že v prvním stupni má věcnou příslušnost krajský soud.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována tak, jako kdyby takové ustanovení nikdy neobsahovala, a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 15.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 15.3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran a telefonní čísla uvedená v této smlouvě lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 15.4. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž Dodavatel obdrží jedno (1) a Objednatel jedno (1) vyhotovení.
- 15.5. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata smlouvy.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle čl. 15.5. této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738 „Centrum experimentální biologie rostlin“

15.7. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Příloha:

- č. 1 - Položkový seznam.

V Praze dne: 25.1.2022

V Praze dne 26.1.2022

RNDr. Martin Vágner, CSc., ředitel
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel
KRD – obchodní společnost s.r.o.

Příloha č. 2 ZD a Příloha č. 1 smlouvy - POLOŽKOVÝ SEZNAM

položka č.	název zařízení	doplnková specifikace	požadované množství v ks	nabídková cena za kus v Kč bez DPH	nabídková cena celkem v Kč bez DPH	nabídková cena celkem v Kč s DPH	přesný model nabízeného zboží (zařízení)	katalogové číslo/objednací číslo	výrobce
OP VVV „Centrum experimentální biologie rostlin“ pod označením CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000738									
1	Vodní lázeň	Vodní lázeň s víklem řízená mikroprocesorem, objem vany 2 L. Požadujeme krokově nastavitelnou teplotu po 1°C, digitální displej k zobrazení nastavených parametrů, možnost kalibrace přímo v laboratorní zadavatele, nastavitelná teplota v závislosti na okolní teplotě od min. +5°C do max. +100°C, přesnost teploty ± 0,2°C při 37°C, bezvětš nerezové provedené vany. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	1	22 970,00 Kč	22 970,00 Kč	27 793,70 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	B2002-2-E	Benchmark Scientific (USA)
2	Mini inkubátor s chlazením	Chlazený inkubátor, objem min. 20 L, s vnitřní cirkulací vzduchu, digitální zobrazení nastavených parametrů, nastavitelná teplota v závislosti na okolní teplotě od min. +5°C do max. +60°C, požadujeme 2 ks políc, vnitřní skleněná dveře, vnitřní zásuvku pro zapojení malých přístrojů. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	2	27 290,00 Kč	54 580,00 Kč	66 041,80 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	H2200-H-E	Benchmark Scientific (USA)
3	Koncentrátor vzorků	Koncentrátor vzorků pomocí odpařování ohřevem vzorků a odčukáváním rozpouštědla proudem inertního plynu popř. vzduchu. Koncentrátor vzorků pomocí odpařování ohřevem vzorků a odčukáváním rozpouštědla proudem inertního plynu popř. vzduchu. Pracovní teplota + 5 až 150°C nad okolní teplotou, přesnost regulace +/- 0,5°C, možnost nastavení času 1 min – 99 hod 59 min; s jedním vyhřívacím blokem s čelními průřezy. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	1	22 990,00 Kč	22 990,00 Kč	27 817,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	NK-200-1B	Miulab Co.
4	Vyhřívací blok pro koncentrátor, příslušenství k pol. č. 3	Vyhřívací blok pro koncentrátor 10mm x 12, pro zkumavky skulaty dnem. Požadujeme plnou kompatibilitu s koncentrátorem v poloze č. 3	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč	5 929,00 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	NK01	Miulab Co.
5	Výměnný bloček k chlazenému třepanému termobloku	Výměnný bloček 24 x 15 ml. Požadujeme rozměry 180 x 200 mm, teplotní rozsah v závislosti na teplotě okolí od min. - 10°C do max. +105°C a požadujeme plnou kompatibilitu s termoblokem Bioer MB-102 používaným v laboratorní zadavatele.	1	6 990,00 Kč	6 990,00 Kč	8 457,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	Blok D	Bioer
6	Sestava vertikální elektroforézy	Vertikální gelová elektroforéza pro 1 až 4 gely ve vormátu mini o velikosti ručně nalévaných gelů 8,3x7,3 cm a přednalévaných gelů 8,6x8,8 cm s objemem 700 ml pro 2 gely a 1000 ml pro 4 gely. Balení musí obsahovat elektroforetickou vanu s víklem a elektrodami, 5 ks hřebenu pro 10 vzorků a tloušťkou 0,75 mm, 5 krátkých skel, 5 dlouhých skel se spacery 0,75mm, 2 stojany pro paralelní nalévání dvou gelů, 4x modul pro upevnění skel ve stojanu, 4x silikonové těsnění zabraňující podtěkání gelů, zarážku pro možnost analýzy licheho počtu gelů, nástavec pro aplikaci vzorků na gel, pomůcka pro oddělení skel po separaci a oddělení gelů. Požadujeme kompatibilitu s předem nalitymi gely pro využití technologie Stain-Free.	1	29 990,00 Kč	29 990,00 Kč	36 287,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	1658000FC	BioRad Inc.
7	Sestava Vertikální elektroforézy	Vertikální gelová elektroforéza pro 1 až 4 gely ve vormátu mini o velikosti ručně nalévaných gelů 8,3x7,3 cm a přednalévaných gelů 8,6x8,8 cm s objemem 700 ml pro 2 gely a 1000 ml pro 4 gely. Balení musí obsahovat elektroforetickou vanu s víklem a elektrodami, 5 ks hřebenu pro 10 vzorků a tloušťkou 1,5 mm, 5 krátkých skel, 5 dlouhých skel se spacery 1,5 mm, 2 stojany pro paralelní nalévání dvou gelů, 4x modul pro upevnění skel ve stojanu, 4x silikonové těsnění zabraňující podtěkání gelů, zarážku pro možnost analýzy licheho počtu gelů, nástavec pro aplikaci vzorků na gel, pomůcka pro oddělení skel po separaci a oddělení gelů. Požadujeme kompatibilitu s předem nalitymi gely pro využití technologie Stain-Free.	1	29 990,00 Kč	29 990,00 Kč	36 287,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	1658006FC	BioRad Inc.
8	Zdroj napětí k elektroforéze	Zdroj napětí pro elektroforézy a elektro-blotování pro připojení 4 zařízení najednou. Požadujeme max. napětí až 300 V, max. proud 400 mA, časovač od 1min do 99h, nepřetržitý provoz, režim pro konstantní napětí nebo proud s automatickým obnovením po výpadku proudu, funkci automatické detekce rychlých změn odporu, digitální displej. Požadujeme plnou kompatibilitu s vertikální elektroforézou Mini-PROTEAN® Tetra používanou v laboratorních zadavatele.	1	17 490,00 Kč	17 490,00 Kč	21 162,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	1645050	BioRad Inc.
9	Zdroj napětí k elektroforéze	Zdroj napětí pro elektroforézy a elektro-blotování pro připojení 4 zařízení najednou. Požadujeme max. napětí až 200 V, max. proud 2000 mA, led displej, časovač pro nepřetržitý provoz, režim pro konstantní napětí nebo proud s automatickým obnovením po výpadku proudu. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	1	31 990,00 Kč	31 990,00 Kč	38 707,90 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	PS200HC	Hoefler Inc. (USA)
10	Ruční třepačka typu vortex	Vortexová třepačka k míchání vzorků v jedné zkumavce s průměrem max. 30 mm, fixní otáčky min. 2800 rpm, třepání orbitální, orbit 4,5 mm, automatické spuštění po přiložení zkumavky. Požadujeme čirý kryt s vysokou chemickou, mechanickou a tepelnou odolností např. PP. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	3	6 490,00 Kč	19 470,00 Kč	23 558,70 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	3365000-230V	IKA GmbH.
11	Ruční třepačka typu vortex	Vortexová třepačka s nástavcem k míchání vzorků v jedné zkumavce. Požadujeme analogicky nastavitelné otáčky 0-2900 rpm, orbit 4,5 mm, funkci automatické spuštění po přiložení zkumavky, funkce nepřetržitého provozu, možnost použití zařízení v inkubátoru i chladicích místnostech při teplotách od 4°C do +65°C. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	2	6 990,00 Kč	13 980,00 Kč	16 915,80 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	S0200-230V	Labnet Inc. USA
12	Magnetická míchačka s ohřevem	Magnetická míchačka s ohřevem, požadujeme zobrazení teploty a rychlosti na digitálním displeji, nastavitelná teplota v závislosti na okolní teplotě od min. +50 do max. +360 °C, max kapacita vodného roztoku 20 L, topná deska ze slitiny hliníku o průměru min. 125 a max. 140 mm, krokově nastavitelná regulace otáček od 50 do 1500 rpm, senzor ochrany proti překročení nastavené teploty, signalizace zbytkového tepla po vypnutí přístroje, zásuvka pro připojení teploměru k měření teploty média, řízené nastavení konstantních otáček. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	3	22 990,00 Kč	68 970,00 Kč	83 453,70 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	80301001212	IKA GmbH.
13	Laboratorní kahan s IR senzorem	Plynový kahan s infračerveným senzorem. Požadujeme bezpečnostní kontrolní systém při přerušení dodávky plynu, kontrolní systém ochrany proti vzplanutí, přehřátí a ucpání hlavy, ovládání manuální pomocí tlačítek i nožním pedálem i bezdotykovým senzorem, nastavitelnou délku hoření od 1 s. do 60 min., možnost regulace výšky plamene a indikátor zbytkového tepla. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	3	14 590,00 Kč	43 770,00 Kč	52 961,70 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	6.004.000	WLD-TEC GmbH.
14	Stolní mikrocetrifuga nechlazená včetně rotoru	Nechlazená mikrocetrifuga s min. max. otáčkami 14 500 rpm a max. 14 100x g. Požadujeme 1ks rotor 12x1,5 ml, včetně kovového víka rotoru a matice rotoru, tlačítko krátkodobého roztčení k rychlé centrifugaci, doba zrychlení a doba zpomalení pod 13 s, uzavírání víka mírným tlakem, automatické otevření víka po ukončení cyklu, možnost nastavení časovače od 15 s až 99 min nebo trvalého chodu, digitální displej zobrazující čas a rychlost. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	4	33 000,00 Kč	132 000,00 Kč	159 720,00 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	MiniSpin Plus	Eppendorf GmbH
15	Stolní mikrocetrifuga nechlazená včetně rotoru	Nechlazená mikrocetrifuga s min. max. otáčky 13 400 rpm a max. 12 100x g. Požadujeme 1ks rotor 12x1,5 ml zkumavek, včetně kovového víka rotoru a matice rotoru, tlačítko krátkodobého roztčení k rychlé centrifugaci, doba zrychlení a doba zpomalení pod 13 s, uzavírání víka mírným tlakem, automatické otevření víka po ukončení cyklu, možnost nastavení časovače od 15 s až 99 min nebo trvalého chodu, digitální displej zobrazující čas a rychlost. Definované parametry mohou být splněny s tolerancí max. +/-5%.	2	29 980,00 Kč	59 960,00 Kč	72 551,60 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	5452000010	Eppendorf GmbH
16	Vývěva membránová	Membránová bezolejová vývěva pro odsávání a sřačování vzduchu, průtoková rychlost max. 10 l/min, max. vakuum 100 mbar. Požadujeme vysokou odolnost vůči chemikáliím, agresivním plynům a parám kyselin i louhům, bezúdržbová, možnost použití zařízení v pracovním prostředí při teplotách od 5°C do +40°C.	2	27 450,00 Kč	54 900,00 Kč	66 429,00 Kč	viz nabídka KRDMH2022001	516 212 005 120	KNF GmbH.
celková nabídková cena						614 940,00 Kč	744 077,40 Kč		

Poznámka:

Dodavatel, který předložil nabídku která nevyhovuje nárokům zadavatele, bude vyloučen.

Pro každou položku dodavatel v nabídce předloží vyobrazení nabízeného zboží. Zadavatel přivítá nad rámec vyobrazení nabízeného zboží i jeho další popis, např. formou tzv. prospektového listu. Předložení dalšího popisu se připouští i anglickým jazykem. Zobrazení a popis nesmí být v rozporu s požadavky zadavatele na předmět zakázky.

K vyobrazení zboží dodavatel připojí informaci, ke které položce seznamu se vyobrazení vztahuje.

Dodavatel ocení zboží svými cenami. Vložené ceny jsou pro ověření počítání ceny. Za správný výpočet své nabídkové ceny je odpovědný dodavatel.

Do nabídky dodavatele odstraní text z 1. řádku "Příloha č. 2 ZD a".

Tuto poznámku dodavatel do nabídky neuvede.

Pokud text výše obsahuje přímý nebo nepřímý odkaz na

a) určité dodavatele nebo výrobky, nebo

b) patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel uvádí možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Ústav experimentální botaniky AVČR

Rozvojová 263
165 02 Praha 6-Lysolaje
IČO:61389030
DIČ: CZ61389030

Číslo nabídky: KRDMH2022001
Datum: 03.01.2022
Popis: BioRad
Platnost: 31.08.2022


Dodací adresa:


Ústav experimentální botaniky AVČR


Rozvojová 263
165 02 Praha 6-Lysolaje
IČO:61389030
DIČ: CZ61389030

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
V.Z. Dodávka drob. Labor., měřících a dávkov. přístrojů včetně příslušen.						
Pol. 1.	Vodní lázeň					
B2002-2-E	Vodní lázeň MyBath 2 L Celkový objem vodní lázně jsou 2 ltr. , neruzová vana, nerezový exteriér s chemicky velmi odolným nástřikem digitální ukazatel teploty a času, trojnásobná izolace elektronické PID řízení s LCD displejem vysoká teplotní uniformita 0,2°C vysoká teplotní stabilita 0,2°C možnost ohřevu min. 2 lahví o objemu 500 ml, možnost kalibrace v laboratoři rozsah teplot okolní +5°C až +100°C s přesností 0,1°C stabilita teploty, ochrana před přehřátím zvukové a optické alarmy vnitřní rozměry šxhxv: 240 x 300 x 150 mm vnější rozměry šxhxv: 165 x 203 x 15,2 mm Benchmark Scientific (USA)	1	22 970 Kč	22 970 Kč	27 794 Kč	



Pol. 2.	Mini inkubátor s chlazením				
H2200-H-E	<p>Nechlazený mininkubátor "My Temp Mini" rozsah teplot okolí 1°C až + 60 °C Přesnost nastavení : 1°C Teplotní stabilita 0,5°C při 37°C Programovatelný mikroprocesorový systém PID na řízení ohřevu a chlazení Objem 20 litrů, průhledná dvířka Vnitřní zásuvka Digitální LED Panel vnitřní nerezový prostor včetně 2 kusů polic, možno až tři police včetně napájecího kabelu 230V/50 Hz Vnitřní rozměry š x hl. x v: 260 x 235 x 325 mm Vnější rozměry š x hl. x v: 335 x 370 x 475 mm Benchmark Scientific (USA)</p>	2	27 290 Kč	54 580 Kč	66 042 Kč
				<p>MyTemp Mini shown with H3D1020 (Rocker settings are fixed to 24rpm and 20° tilt)</p>	

Pol. 3.	Koncentrátor vzorků				
NK-200-1B	<p>Koncentrátor vzorků model NK-200-1B VISIBLE, řízené zakoncentrování vzorků, odpařování zajištěno ohřevem vzorků a odfoukáváním rozpouštědla proudem inert. plynu, možnost samotného ohřevu vzorků např. při derivatizacích, pracovní teplota: okolí +5°C až +150°C, příkon 400W, přesnost 0,5°C pro teplotu .+40°C až +100°C, teplotní uniformita .+/- 0,5°C, časovač 1 min. až 99hod.59min koncentrátor umožňuje regulaci průtoku v každé pozici, včetně bloku s čelními průř. vnější rozměry: šxhxv 26x22x50 cm MiuLab Co.</p>	1	22 990 Kč	22 990 Kč	27 818 Kč
					

Pol. 4.	Vyhřívací blok pro koncentrátor				
NK01	<p>Vyhřívací hliníkový blok VISIBLE se 12 pozicemi prům. 10 mm a výšce 49 mm pro zkumavky s kulatým dnem, průřezy pro sledování vzorků MiuLab Co.</p>	1	4 900 Kč	4 900 Kč	5 929 Kč
					

Pol. 5. Výměnný bloček k chlazenému třepanému termobloku

Blok D	Vyměnitelný Blok na 24 x 15 ml. zkumavky pro termoblok MB-102, Bioer	1	6 990 Kč	6 990 Kč	8 458 Kč
--------	--	---	----------	----------	----------



Pol. 6.. Sestava vertikální elektroforézy

1658000FC	Vertikální elektroforéza Min-iProtean Tetra Cell kompletní systém 10 x 7 cm, včetně 5x 10 zubových 0,75 mm hřebíků, maximální počet vzorků 15, možnost spuštění až 4 gelů najednou, včetně 5 setů skel kdy, spacers 0,75 mm jsou pevnou součástí, lehce vyměnitelné elektrody, příslušenství pro gelové odlévání možnost práce s vlastními nebo předpřipravenými gely, Kompatibilita s příprav. gely Stain-Free BioRad Inc.	1	29 990 Kč	29 990 Kč	36 288 Kč
-----------	--	---	-----------	-----------	-----------



Pol. 7.. Sestava vertikální elektroforézy

1658006FC	Vertikální elektroforéza Min-iProtean Tetra Cell kompletní systém 10 x 7 cm, včetně 5x 10 zubových 1,5 mm hřebíků, maximální počet vzorků 15, možnost spuštění až 4 gelů najednou, včetně 5 setů skel kdy, spacers 1,5 mm jsou pevnou součástí, lehce vyměnitelné elektrody, příslušenství pro gelové odlévání možnost práce s vlastními nebo předpřipravenými gely, Kompatibilita s příprav. gely Stain-Free BioRad Inc.	1	29 990 Kč	29 990 Kč	36 288 Kč
-----------	--	---	-----------	-----------	-----------



Pol. 8.. Zdroj napětí k elektroforéze

1645050 Napěťový zdroj PowerPack Basic,
pro 4 elektroforézy, časovač 1-999 min., 4-400V ,
10-300 mA, 75 W rozměry, 21x24,5x6,5 cm,
možnost běhu min. 4 elektroforéz současně
,230V/50 Hz, možnost časového vypnutí,
Funkce Pauza, funkce Reset, kontrola přepětí
Vnější rozměry: šxhvx 210 x 245 x 65 mm
váha 1,1 kg, BioRad Inc.

1 17 490 Kč 17 490 Kč 21 163 Kč



Pol. 9.. Zdroj napětí k elektroforéze

PS200HC Napěťový zdroj Hoefer PS200HC
pro 4 elektroforézy, časovač 0-999 min nebo kontinuální čas,
5-200V, 10-2000 mA, 200 W rozměry, 12,5x33,5x28 cm,
váha 2,4 kg, automatické obnovení po výpadku proudu,
230V/50 Hz, Hoefer Inc. (USA)

1 31 990 Kč 31 990 Kč 38 708 Kč



Pol. 10.. Ruční třepačka typu Vortex

3365000-230V Lab Dancer Třepačka -IKA 3 6 490 Kč 19 470 Kč 23 559 Kč
fixní otáčky 2.800 rpm,
včetně nástavce pro až 30 mm zkumavky,
možnost automatického
spuštění po přiložení zkumavky,orbit 4,5mm
rozměry: šxhxv 10x10x7 cm, napájení 230V
váha: 0,55 kg, IKA GmbH.



Pol. 11.. Ruční třepačka typu Vortex

S0200-230V Labnet Vortex Mixer VX-200 2 6 990 Kč 13 980 Kč 16 916 Kč
maximální stavitelné otáčky 0 -3.000rpm,
včetně nástavce pro až 30 mm zkumavky,
možnost příslušenství ve formě až
7 nástavců (až 300 ml), možnost
spuštění po přiložení zkumavky,orbit 4,5mm
možnost kontinuálního chodu,velmi vysoká
stabilita, rozměry: šxhxv 14x16x13 cm
možno použít při teplotě +4°C až +65°C
váha: 2,2 kg, Labnet Inc. USA



Pol. 12.. Magnetická míchačka s ohřevem

80301001212 Magnetická míchačka s ohřevem RCT Basic-IKA 3 22 990 Kč 68 970 Kč 83 454 Kč
průměr desky 135 mm, nastavení topení od RT
do +360 °C,přesnost 1°C, rozsah otáček 50 -1500 rpm.,
pracovní deska z hliníkové slitiny,kapacita až 20 ltr.,
výkon topení 600W, LCD displej, elektronické
PID řízení, rozměry:šxhxv 160 x 270 x 85 mm,
IKA GmbH.



Pol. 13.. Laboratorní kahan s IR senzorem

6.004.000	<p>Gasprofi 1 SCS micro, LED malý laboratorní nerezový kahan s možností úpravy plamene, mikroprocesorové řízení, IR senzor pro spuštění plamene, indikátor zbytkového tepla nastavení vzdálenosti senzoru, řídící systém SCS kontrola zap. a teploty plamene, ochrana před přehřátím, aut. vypnutí při přerušení dodávek plynu ovládání pomocí otočných knoflíků, nožního pedálu nebo bezdotykového IR senzoru s funkcí DoubleClick funkce start-stop, časovač 1 s – 60 min WLD-TEC GmbH.</p>	3	14 590 Kč	43 770 Kč	52 962 Kč
-----------	---	---	-----------	-----------	-----------



Pol. 14.. Stolní mikrocentrifuga nechlazená včetně rotoru

MiniSpin Plus	<p>Mikro PCR Centrifuga s rotorem 12 x 1,5 ml maximální otáčky 14.500 rpm s nastavením po 100 otáčkách, maximální zrychlení 14.100 xg s nastavením po 100 xg, akcelerace/decelerace 13 s / 12 s, pulzní stočení, zvukové i vizuální alarmy, ocelové víko, trvalý chod, rychlé stočení, časovač od 15 s. po 99 min. nebo kontinuál čas, možnost autoklávování rotoru na 121°C, rozměry: šxhxv 230x240x120 mm adaptéry na 0,5 ml a 0,2 ml zkumavky, váha 4,3 kg, Eppendorf GmbH</p>	4	33 000 Kč	132 000 Kč	159 720 Kč
---------------	---	---	-----------	------------	------------



Pol. 15.. Stolní mikrocentrifuga nechlazená včetně rotoru

5452000010	Mikro PCR Centrifuga s rotorem 12 x 1,5 ml maximální otáčky 13.400 rpm s nastavením po 100 otáčkách, maximální zrychlení 12.100 xg s nastavením po 100 xg, akcelerace/decelerace 13 s / 12 s, pulzní stočení, zvukové i vizuální alarmy, ocelové víko, trvalý chod, rychlé stočení, časovač od 15 s. po 99 min. nebo kontinuál čas, možnost autoklávování rotoru na 121°C, rozměry: šxhxv 230x240x120 mm adaptéry na 0,5 ml a 0,2 ml zkumavky, váha 6 kg, Eppendorf GmbH	2	29 980 Kč	59 960,00 Kč	72 552 Kč
------------	--	---	-----------	--------------	-----------



Pol. 16.. Vývěva KNF

516 212 005 120	Laboratorní membránová vývěva KNF N810FT.18, rychlost čerpání 10 ltr./min. mezní tlak 100 mbar (10 kPa), max. provozní tlak 2,4 barr (240 kPa), tichý chod, 230V/50 H 5,9 kg, KNF GmbH.	2	27 450 Kč	54 900 Kč	66 429 Kč
-----------------	---	---	-----------	-----------	-----------



Dodací doba: cca. do 4 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy
Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

Cena bez DPH	614 940 Kč
Sleva	
Celkem bez DPH	614 940,00 Kč
DPH (21%)	129 137,40 Kč
Celkem včetně DPH	744 077,40 Kč