



## **UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 38/2024 - Přístroj pro vysokotlaký mikrovlnný rozklad**

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

### **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

se sídlem:

nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

IČO:

70883521

DIČ:

CZ70883521

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Zlín

číslo účtu:

[REDACTED]

ID datové schránky:

ahqj9id

zastoupená:

Ing. Silvie Vodinská, kvestorka

za věcné plnění odpovídá:

[REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

### **AMEDIS, spol. s r.o.**

se sídlem:

Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most

IČO:

48586366

DIČ:

CZ48586366

bankovní spojení:

ČSOB a.s., pobočka Praha 2

číslo účtu:

[REDACTED]

zastoupená:

Ing. Petr Krňák, Ing. Hana Poslušná - jednatele

registrace:

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 17901

e-mail:

[sales@amedis.cz](mailto:sales@amedis.cz)

ID datové schránky:

p9hzdxs

kontaktní osoba:

[REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)

### **I. Předmět smlouvy**

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.



utbzsg20691f

Č.j.: S-UTB/24/025186

## II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **přístroje pro vysokotlaký mikrovlnný rozklad**, pořizovaná pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

| Název položky                        | počet kusů | cena za kus bez DPH |
|--------------------------------------|------------|---------------------|
| CEM MARS 6 iWave<br>s příslušenstvím | 1 ks       | 948.249,00 Kč       |

### Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 948.249,00 Kč

21% DPH: 199.132,29 Kč

Celkem s DPH: 1.147.381,29 Kč (slovy: jeden milion jedno sto čtyřicet sedm tisíc tři sta osmdesát jedna korun českých dvacet devět haléřů)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním včetně veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE]
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je: **Fakulta technologická, Univerzitní institut, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín.**
- 3) Součástí dodání věci je mimo činnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku smlouvy rovněž instalace a montáž věci v místě plnění a instalace softwarového vybavení, jeho ověření a testování funkčnosti věci a zaškolení obsluhy v místě plnění v délce min. 2 pracovních dní pro 2 osoby.
- 4) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení a rozpis, kam má být a v jakém množství věc dodána.
- 5) Prodávající je povinen dodat věc **do 8 týdnů od účinnosti smlouvy** nejpozději však do **13. 12. 2024.**

## IV. Instalace věci a zaškolení obsluhy

- 1) V rámci instalace věci v místě plnění, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů věci v souladu s podrobnou technickou specifikací (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2) Prodávající se v rámci instalace věci zavazuje provést zejména:

- její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,
  - instalaci a programování programového vybavení věci, je-li plný provoz věci podmíněn takovým vybavením, tak aby mohla spolehlivě plnit svůj účel.
- 3) Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávané věci, které provedou odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté v rozsahu:
- a) při dodání věci v rozsahu min. 2 pracovních dnů pro min. 2 osoby ze strany kupujícího, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí věci,
- 4) Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízení či revizi prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

#### IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – [fakturace@utb.cz](mailto:fakturace@utb.cz).
- 2) Splatnost každé z faktury je 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Faktura **musí** dále obsahovat:
- **název veřejné zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 38/2024 - Přístroj pro vysokotlaký mikrovlnný rozklad, ID 2402**
  - označení předmětu plnění,
  - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.
- 4) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).

- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátce daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.
- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s ust. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícím dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu ust. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7 až 12 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

## **V. Odpovědnost a záruka**

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.

- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady. Součástí záručního servisu je i bezplatné seřízení věci na žádost kupujícího či v případě nutnosti servisního zásahu.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamacie, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepiší smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy společnost AMEDIS, spol. s r.o., Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most, tel.: 281 918 191, e-mail: [sales@amedis.cz](mailto:sales@amedis.cz), [www.amedis.cz](http://www.amedis.cz).
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis na území České republiky, a to po dobu **48 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

## VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci včetně DPH za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplní znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškodovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
  - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných subdodavatelů.
  - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
  - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.
- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 5) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).

- 6) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejblíže.
- 9) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne: 16. 10. 2024

Za kupujícího:

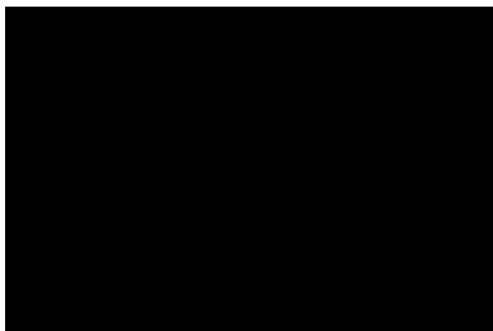
V Praze dne: 16. 10. 2024

Za prodávajícího:

.....  
Ing. Silvie Vodinská, kvestorka

.....  
Ing. Hana Poslušná, jednatelka

(podepsáno elektronicky)



D 2402 - DUS LP 38/2024 - PŘÍSTAV TRO  
VYSOKOTIAKÝ MIKROVLNÝ ROZKLAD

# AMEDIS

## **CENOVÁ NABÍDKA č. 115227-C**



k veřejné zakázce s názvem:

**„UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 38/2024  
– Přístroj pro vysokotlaký mikrovlnný rozklad“**

zadávaná v:

**UTB – Dynamický nákupní systém na laboratorní přístroje a měřicí techniku**

Uchazeč:

**AMEDIS, spol. s r.o., Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most**

vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17901

IČO: 48586366, DIČ: CZ48586366

Tel.: +420 281 918 191 E-mail: sales@amedis.cz www.amedis.cz

Zadavatel:

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín**

IČO: 70883521, DIČ: CZ70883521

Podmínky realizace dodávky: dle specifikace výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému a návrhu kupní smlouvy

| Pol. | Počet | Výr. č.   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Celk. cena<br>Kč |
|------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 1     | 927526-25 | <b>Mikrovlnný rozkladný systém CEM MARS 6 iWave</b><br><br>Vsádkový (batch) mikrovlnný systém určený pro tlakový rozklad a hydrolýzu s unikátní bezkontaktní technologií měření teploty reakční směsi (in situ) ve všech nádobkách.<br><br>OneTouch™ technologie - zabudované rozkladné metody s přednastavenými parametry a rozpoznáním typu a počtu vložených nádobek pro automatické dávkování MW výkonu bez zásahu operátora.<br><br>Ovládání pomocí barevné dotykové 7" LED High-Res obrazovky se zabudovanými reproduktory pro instruktážní videosekvence (provoz, údržba). 1800 W pec (IEC 705 - 1988) se dvěma magnetrony - primárním 1000 W a sekundárním 800 W orientovanými pro zabezpečení maximálně homogenního MW pole uvnitř pece.<br><br>Bezpužní režim pece s technologií PowerMax (patent CEM) zajišťující maximum dodané MW energie do vzorku pro dosažení dokonalých a rychlých rozkladů. | 641.256,00       |

**AMEDIS, spol. s r.o.**

Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most, tel.: (+420) 281 918 191, e-mail: [sales@amedis.cz](mailto:sales@amedis.cz), [www.amedis.cz](http://www.amedis.cz)

IČO: 48586366, DIČ: CZ48586366, Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17901

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.

| Pol. | Počet | Part No. | Popis | Celk. cena<br>Kč |
|------|-------|----------|-------|------------------|
|------|-------|----------|-------|------------------|

**Rozklady vzorků:**

Všechny typy biologických, rostlinných i anorganických materiálů, vod, nebezpečných odpadů, olejů, plastů, farmaceutických vzorků, těžké organiky, odolných materiálů a keramiky. Doby rozkladů od 10 minut, rychlé chlazení vzduchem pomocí výkonného vnitřního ventilátoru (15 - 30 minut podle typu a počtu nádobek a rozkladné teploty). Tenkostěnná konstrukce nádobek nevyžaduje chlazení vodou.

**Bezpečnost provozu:**

Mimořádné bezpečnostní zajištění provozu pece. Robustní konstrukce pece (nerezová ocel 316), antikorozi povrch uvnitř kavity (potažení vícevrstevným teflonem), vnější materiál povrchu pece nárazuvzdorný a kyselinově rezistentní polymer.

3 nezávislé interlocky uzavření dvířek + interlock zabráňující spuštění magnetronu při otevřených dvířkách. Pružinová konstrukce dvířek - pro maximální zabezpečení integrity pece a ochrany obsluhy v případě nepředložených událostí (výbuch v nádobkách vlivem vložení látek, které nesmějí být mineralizovány). Bezpečnostní prvek ReactiGard - automatické vypnutí magnetronu v případě detekované poruchy uvnitř kavity. Optický průhled dovnitř kavity přes silné bezpečnostní sklo pro sledování nádobek při digesci.

Systém MARS 6 splňuje bezpečnostní standardy HHS pod 21 CFR, Part 1030.10, hlavy (C)(1), (C)(2), (C)(3) a je ve shodě s globálně harmonizovaným standardem EN61010-1.

Teplotní řízení iWave všech nádobek - bezkontaktní technologie se 2 senzory pro teplotní monitorování vysokotlakých nádobek iPrep, EasyPrep Plus a střednětlakých nádobek Xpress Plus a Xpress. Měří teplotu roztoku uvnitř všech nádobek umístěných v karuseli - (měření in situ, nikoliv vnější stěny nádoby). Zvýšená tolerance k nehomogenním vzorkům, odlišným vzorkům a vzorkům nestejných navážek.

**Porty:**

5x USB, 2 x Ethernet, 1 x RS-232, pro exporty a importy metod a naměřených dat (záznamy tlaku, teploty a výkonu). Možnost tisku metod a dat na externí USB tiskárnu.

2 1 911185

**iPrep12 Full Vessel Starter Set**

423.360,00

Sada 12 ks vysokotlakých/vysokoteplotních nádobek iPrep určených pro nejvyšší navážky vzorků (až 1,5 g podle typu vzorku) a rozklady nejsložitějších matric (odolné anorganické materiály, obtížně rozložitelná organika).

Bezmembránkové nádoby s technologií automatické regulace přetlaku Vent and Reseal bez ztráty analytu (ověřeno testy výtěžnosti těkavých prvků - As, Se, Hg, další).

Nabídka č. 115227-C

Dne 10.10.2024

Str. 3 / 3

Pol. Počet Part No.

Popis

Celk. cena  
Kč

Tlaková odolnost nádobek iPrep je 103 bar; maximální rozkladné teploty v jednotlivých minerálních kyselinách jsou následovné – HNO<sub>3</sub> (250°C), HCl (250°C, 1 - 6 nádobek), (210°C - 7 - 12 nádobek), HF (250°C, 1 - 6 nádobek), (210°C, 7 - 12 nádobek), lučavka královská (230°C, 1 - 6 nádobek), (210°C, 7 - 12 nádobek, kyselina sírová (300°C), kyselina fosforečná (300°C).

|   |   |             |                                                                                                                                                                |                              |
|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3 | 1 | WarrantyCEM | Záruka 12 měsíců od data instalace na hardware a software                                                                                                      | obsaženo v ceně<br>pol. č. 1 |
|   |   |             | Nevztahuje se na plastové, skleněné a křemenné díly nádobek a na optickou FO sondu.                                                                            |                              |
|   |   |             | Zahrnuje bezplatný servis (práce, dopravné) po dobu 24 měsíců zabezpečený firmou AMEDIS, spol. s r.o. z Prahy (oblast Čechy) a Brna (oblast Morava a Slezsko). |                              |
| 4 | 1 | 990894      | Prodloužená záruka do doby 24 měsíců od data instalace na hardware a software systému CEM MARS 6 iWave                                                         | 38.000,00                    |
| 5 | 1 | INSTAL      | Instalace dodaného systému u výrobce vyškoleným tuzemským servisním inženýrem včetně zaškolení                                                                 | obsaženo v ceně<br>pol. č. 1 |
| 6 | 1 | CEMTRAIN    | Bezplatné zaškolení firemním specialistou v rozsahu a termínu podle potřeb zákazníka na místě instalace                                                        | obsaženo v ceně<br>pol. č. 1 |
|   |   |             | Zahrnuje:<br>Obsluha přístroje, software, tvorba a editace rozkladných programů, pomoc obecně metodická, zásady bezpečnosti práce, uživatelská údržba.         |                              |
|   |   |             | Vypracování zákazníkem požadovaných rozkladných metod a jejich optimalizace s ohledem na velikost navážky v laboratoři zákazníka.                              |                              |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Cena celkem                    | 1.102.616,00 Kč |
| Sleva 14 %                     | -154.367,00 Kč  |
| Cena celkem po slevě bez DPH   | 948.249,00 Kč   |
| DPH 21%                        | 199.132,29 Kč   |
| CENA CELKEM vč. DPH (DDP Zlín) | 1.147.381,29 Kč |

V Praze, dne 10.10.2024

Ing. Hana Poslušná, jednatelka  
AMEDIS, spol. s r.o.

AMEDIS, spol. s r.o.

Bobkova 786/4, 198 00 Praha 9 – Černý Most, tel.: (+420) 281 918 191, e-mail: [sales@amedis.cz](mailto:sales@amedis.cz), [www.amedis.cz](http://www.amedis.cz)

IČ: 48586366, DIČ: CZ48586366, Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17901

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. [REDACTED]

**Informace pro dodavatele**  
**VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ**  
**NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU**

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 38/2024 - Přístroj pro**  
**vysokotlaký mikrovlnný rozklad**

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

**Varovným signálem** je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

**4 Red Flags** (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

**Významně nepoškozovat** (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

**Střet zájmu**

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.

- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení