

Kúpna zmluva č. MATCHING-č.158/2025

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“)

(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: Žilinská univerzita v Žiline
Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Zastúpená: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: prof. Ing. Marián Drusa, PhD.
Žilinskej univerzity v Žiline
IČO: 00397563
DIČ: 2020677824
IČ DPH: SK2020677824
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola

Bankové spojenie:
Číslo účtu IBAN:
(ďalej len ako „kupujúci“)

Predávajúci:

Optik Instruments s.r.o.
Sídlo: Purkyňova 649/127, 612 00, Brno, Česká republika
Štatutárny zástupca: Ing. David Matoušek, jednatel
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy: Ing. David Matoušek
IČO: 27757129
DIČ: CZ27757129
IČ DPH: CZ27757129
Zapísaná: v obchodnom registri vedenom u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 56930

Bankové spojenie:
Číslo účtu IBAN:
(ďalej len ako „predávajúci“)

Predávajúci a kupujúci sa ďalej spoločne označujú aj ako „zmluvné strany“.

ÚVODNÉ USTANOVENIE

Táto zmluva upravuje vzájomné právne a obchodné vzťahy zmluvných strán na základe výsledku verejného obstarávania, ktoré realizoval kupujúci za účelom zákazky označenej ako: **„Infračervený spektrometer na analýzu organických materiálov spolu s knižnicami“**. Zákazka sa vzťahuje k projektu s názvom: **„Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce_UNIZA“** a kódom projektu: **09I02-03-V02-00011**, ktorý je realizovaný v rámci Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky.

Táto zmluva sa vzťahuje na predmet zákazky: Infračervený spektrometer na analýzu organických materiálov spolu s knižnicami.

Článok I. Špecifikácia tovaru

1. Predmetom zmluvy je dojednanie podmienok dodania Infračerveného spektrometra na analýzu organických materiálov spolu s knižnicami zo strany predávajúceho kupujúcemu (ďalej len „tovar“). Detailná špecifikácia tovaru je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Technická špecifikácia. Všetky dodávané prístroje a zariadenia a ich časti, ktoré tvoria tovar, musia byť nové, nikdy nepoužité a schválené pre použitie v Európskej únii.

Článok II. Cena a termín realizácie

1. Cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a predstavuje:

Cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
46 918,00	10 791,14	57 709,14

Zmluvné strany potvrdzujú, že vo vyššie uvedenej tabuľke je uvedená DPH vo výške platnej v čase uzavretia tejto zmluvy. Rovnako je takáto sadzba DPH uvedená v celkovej cene s DPH. Ak dôjde počas platnosti tejto zmluvy k zmene právneho predpisu o DPH, tak v takom prípade predávajúci uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti, ak právne predpisy nestanovia inak.

2. Celková cena tovaru uvedená v bode 1 zohľadňuje všetky náklady predávajúceho spojené s jeho dodaním, ako aj ostatné náklady na činnosti spojené s plnením zmluvného záväzku predávajúceho. Celková zmluvná cena teda zahŕňa aj položky:
 - a) doprava tovaru a jeho doručenie na miesto dodania
 - b) poistenie tovaru počas prepravy,
 - c) prípadné prečlenenie tovaru,
 - d) odskúšanie funkčnosti tovaru
 - e) záruka v zmysle čl. IV tejto zmluvy
 - f) inštalácia tovaru,
 - g) servisné a údržbové práce predpísané výrobcom prístroja alebo zariadenia tvoriaceho tovar, ktorých realizácia je nevyhnutnou podmienkou záruky zo strany predávajúceho, vrátane poskytnutia k tomu potrebných originálnych náhradných dielov, a to počas trvania záručnej doby v zmysle čl. IV tejto zmluvy.
3. Ak je predávajúci identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento predávajúci nebude pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Kupujúci bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
4. Ak predávajúci nie je platiteľom DPH uvedie celkovú cenu za predmet zmluvy bez DPH. V prípade, ak sa predávajúci, ktorý nie je platiteľom DPH, počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.

5. Tovar dodá predávajúci kupujúcemu na miesto: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina a to najneskôr **do 70 dní** od vystavenia objednávky.
6. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že kupujúci je oprávnený vystaviť objednávku podľa bodu 5 až po doručení správy z kontroly verejného obstarávania so záverom, že v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva, neboli identifikované také porušenia pravidiel postupov a princípov ZVO (zákona o verejnom obstarávaní), ktoré majú alebo by mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.
7. Presný termín a miesto dodania tovaru budú dohodnuté osobami zodpovednými za plnenie zmluvy uvedenými v úvode tejto zmluvy po doručení objednávky predávajúcemu.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávka môže byť doručená:
 - a) v písomnej podobe poštou/kuriérom na adresu predávajúceho uvedenú v tejto zmluve alebo
 - b) formou e-mailu na e-mailovú adresu predávajúceho david.matousek@optikinstruments.cz

Objednávka sa považuje za doručenú: (i) v prípade jej doručovania poštou/kuriérom dňom jej prevzatia adresátom, najneskôr však na tretí pracovný deň odo dňa jej odoslania, a to aj v prípade, ak si adresát zásielku neprevzal (ii) v prípade jej doručovania formou e-mailu dňom odoslania e-mailu na uvedenú e-mailovú adresu, a to aj v prípade, ak sa s ním adresát neoboznámil.

Článok III.

Platobné podmienky

1. Na predmet zmluvy neumožňuje využiť systém zálohových platieb.
2. Úhrada za dodávku tovaru sa uskutoční bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho na základe doručenej faktúry, súčasťou ktorej bude kupujúcim potvrdený odovzdávací protokol potvrdzujúci prevzatie tovaru. Zmluvné strany si dohodli lehotu splatnosti faktúry 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Lehota splatnosti je dohodnutá s ohľadom na charakter predmetu plnenia zmluvy a tiež z dôvodu, že kupujúci cenu tovaru financuje z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky. V prípade omeškania s úhradou faktúry môže predávajúci požadovať od kupujúceho úrok z omeškania vo výške 0,015% z dlžnej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Faktúra – daňový doklad musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle príslušných právnych predpisov, pričom musí obsahovať aj nasledovné údaje:
 - a) obchodné meno kupujúceho vrátane sídla, IČO, DIČ, IČ DPH;
 - b) obchodné meno predávajúceho, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH, ak je predávajúci platcom DPH;
 - c) názov a číslo tejto zmluvy, číslo objednávky;
 - d) názov projektu: **„Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce_UNIZA“**;
 - e) kód projektu: **„09I02-03-V02-00011“**;
 - f) poradové číslo faktúry;
 - g) deň vystavenia a lehota splatnosti faktúry v zmysle tejto zmluvy;
 - h) dátum dodania tovaru;
 - i) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma;
 - j) pečiatku a podpis oprávnenej osoby predávajúceho.
4. Kupujúceho záväzok na úhradu kúpnej ceny sa považuje za splnený dňom, keď je príslušná čiastka odpísaná z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
5. Kupujúci zaplatí cenu za dodaný tovar bezhotovostným prevodom na bankový účet predávajúceho uvedený v tejto zmluve (pri označení zmluvných strán).

Článok IV.

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady a poskytovanie služieb záručného servisu

1. *Záručná doba*: predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru v trvaní **24 mesiacov** od dátumu jeho odovzdania a prevzatia, ak nie je zmluvnými stranami písomne dojednané inak.

Počas záručnej doby zodpovedá predávajúci kupujúcemu za to:
 - že si tovar uchová akosť, vzhľad a bezporuchovosť,
 - že bude plne zodpovedať podmienkam tejto zmluvy, platným normám a predpisom.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar má v čase odovzdania kupujúcemu a počas dohodnutej záručnej doby nebude mať vady a bude mať funkčné vlastnosti stanovené technickými parametrami požadovanými kupujúcim.
3. Záruka za akosť sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia tovaru, resp. poškodenia živelnou udalosťou.
4. *Záručný servis*: predávajúci sa zaväzuje odstrániť vady tovaru uplatnené kupujúcim počas záručnej doby bezplatne, a to na základe telefonického hlásenia vady (poruchy) na čísle servisnej linky s následným potvrdením e-mailovou správou a e-mailovej adrese predávajúceho uvedených v bode 6 tohto článku. Hlásenie bude obsahovať typ zariadenia alebo jeho časti (tovaru), výrobné číslo, dátum a čas hlásenia vady (poruchy) s jej popisom, umiestnením tovaru a s menom osoby, ktorá vadu hlási.
5. Nástup na výkon odstránenia poruchy alebo vady v rámci záručného servisu je do 5 (piatich) pracovných dní od odoslania hlásenia vady/poruchy zo strany kupujúceho. Predávajúci odstráni vadu/poruchu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 10 (desiatich) pracovných dní po nástupe na výkon odstránenia vady, ak sa zmluvné strany v odôvodnených prípadoch nedohodnú inak.
6. Telefónne čísla, e-mailové kontakty servisného strediska predávajúceho, kde sa uplatňujú vady/poruchy:

+420 606 923 524, servis@optikinstruments.cz
7. Odstránením porúch a väd sa v rámci záručného servisu rozumie oprava vadného tovaru alebo jeho časti, prípadne výmena tovaru s vadami za rovnaký tovar bez väd. V prípade, ak sa vyskytne rovnaká vada tovaru viac ako dva krát, má kupujúci nárok na bezplatnú výmenu tovaru za nový rovnaký tovar bez väd.
8. Ak je to možné, predávajúci vykoná odstránenie vady (poruchy) tovaru v rámci záručného servisu v mieste jeho inštalácie. Kupujúci je povinný umožniť zamestnancom predávajúceho prístup do priestorov, kde sa budú vady (poruchy) v rámci záručného servisu odstraňovať.
9. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.
10. Predávajúci je povinný zabezpečovať servisné a údržbové práce predpísané výrobcom prístroja alebo zariadenia (alebo ich častí), ktorých realizácia je nevyhnutnou podmienkou zachovania záruky zo strany predávajúceho, vrátane poskytnutia k tomu potrebných originálnych náhradných dielov, a to počas trvania záručnej doby. Náklady na práce a náhradné diely uvedené v predchádzajúcej vete sú už zahrnuté v celkovej kúpnej cene v zmysle čl. II ods. 2 tejto zmluvy. Predávajúci bude informovať kupujúceho o termíne plánovaných prác a ich rozsahu najmenej 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je povinný umožniť vykonať predávajúcemu takýto servisný alebo údržbový zásah. O jeho realizácii bude spísaný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia obidvoch zmluvných strán.

Článok V.

Odovzdanie a prevzatie tovaru, prechod vlastníctva

1. Predávajúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje riadne dodať tovar na základe objednávky v termíne dojednanom podľa článku II., bod 7 a previesť vlastnícke právo k nemu na kupujúceho a ďalej vykonať prípadné činnosti zmluvou dojednané, ktoré sú nutnou podmienkou pre naplnenie účelu kúpy v tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný tovar prevziať, zaplatiť zmluvnú cenu v stanovenej lehote a po dobu účinnosti zmluvy poskytovať predávajúcemu súčinnosť v potrebnom rozsahu.
2. Predávajúci dodá tovar, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
3. Predávajúci je povinný spresniť deň a hodinu dodania tovaru e-mailovou správou alebo telefonicky, **minimálne 2 pracovné dni pred jeho plánovaným dodaním** a tento termín musí byť písomne potvrdený (odsúhlasený) osobou zodpovednou za plnenie zmluvy na strane kupujúceho.
4. V prípade neoznámenia termínu dodania tovaru alebo neodsúhlasenia navrhovaného termínu kupujúcim, kupujúci nie je povinný prevziať tovar. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky tovaru znáša predávajúci.
5. **V preberacom protokole** bude uvedený dátum odovzdania, označenie predávajúceho, kupujúceho, zoznam odovzdávaného tovaru, zoznam odovzdávanej dokumentácie, návodov, certifikátov, prípadne iných relevantných dokumentov.
6. **K prechodu vlastníckeho práva k tovaru ako aj nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, dochádza dňom jeho odovzdania a prevzatia.**
7. **Odovzdanie tovaru kupujúcemu bude uskutočnené jednorazovo**, t.j. všetky časti tovaru budú predávajúcim dodané naraz. Dopravu na miesto dodania/plnenia predmetu zmluvy zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady.

Článok VI.

Povinnosti kupujúceho

1. Kupujúci sa po dobu platnosti zmluvy zaväzuje poskytovať predávajúcemu potrebnú súčinnosť, to znamená, že je povinný prevziať tovar riadne dodaný na základe jeho objednávky podľa článku II, bod 5, ktorý je predmetom zmluvy a včas uhradiť faktúru predávajúceho vystavenú v súlade s touto zmluvou.

Článok VII.

Povinnosti predávajúceho

1. Predávajúci zodpovedá kupujúcemu za to, že tovar dodá včas a v kvalite zodpovedajúcej tejto zmluve a poctivému obchodnému styku. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v najlepšej kvalite. Predávajúci súčasne vyhlasuje, že tovar nie je zaťažovaný žiadnymi záložnými právami, právami tretích osôb ako sú práva nájmu a pod., ani inými obmedzeniami a môže s tovarom voľne disponovať.
2. Predávajúci je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. v znení neskorších predpisov, pokiaľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora (ak je to relevantné).
3. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly alebo auditu v súvislosti s predmetom a plnením tejto zmluvy, a poskytne všetku potrebnú súčinnosť oprávneným osobám. Oprávnené osoby sú najmä:
 - a) Úrad vlády Slovenskej republiky,
 - b) Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky,

- c) Národná implementačná a koordinačná autorita,
 - d) Úrad vládneho auditu,
 - e) Ministerstvo financií SR,
 - f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - h) Protimonopolný úrad SR,
 - i) Európska komisia,
 - j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
 - l) Európsky dvor audítorov (EDA),
 - m) Európska prokuratúra (EPPO),
 - n) Úrad pre verejné obstarávanie,
- a/alebo každá osoba poverená niektorým z vyššie uvedených subjektov.
4. Závazok predávajúceho v bode 3 tohto článku trvá aj po zániku tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom. Oprávnené osoby môžu vykonávať kontrolu/audit/overovanie u predávajúceho kedykoľvek od uzatvorenia tejto zmluvy až do 31.12.2031. Uvedená doba sa môže predĺžiť v súlade so Zákonom o mechanizme, Zákonom o finančnej kontrole, článkom 12 Dohody o financovaní a článkom 129 nariadenia o rozpočtových pravidlách.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy môže kupujúci odstúpiť v prípade, keď:
 - a) predávajúci riadne a včas neplní zmluvné podmienky, najmä (ale nie výlučne) nedodá predávajúcemu tovar v dojednanej lehote, množstve, špecifikácii alebo kvalite, a to ani po písomnej výzve kupujúceho a stanovení dodatočnej lehoty pre nápravu.
 - b) predávajúci nezabezpečí riadne a včasné odstránenie väd dodaného tovaru uplatnených kupujúcim alebo nenastúpi na ich odstraňovanie v dojednanej lehote, a to ani po písomnej výzve kupujúceho a stanovení dodatočnej lehoty pre nápravu.
 - c) tovar dodaný na základe tejto zmluvy má neodstrániteľnú alebo viac ako 2 krát sa opakujúcu vadu,
 - d) **proces verejného obstarávania**, ktorého výsledkom je táto zmluva, **nebol schválený** zo strany inštitúcie sprostredkovateľa prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti,
 - e) činnosťou, alebo nečinnosťou predávajúceho vzniká kupujúcemu škoda,
 - f) predávajúci vstúpi do likvidácie, prípadne bude na jeho majetok začaté konkurzné konanie alebo vyhlásený konkurz,
 - g) predávajúci alebo jeho subdodávateľ poruší svoju povinnosť v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
2. Predávajúci môže odstúpiť od zmluvy v prípade, keď:
 - a) kupujúci riadne a včas neplní zmluvné podmienky,
 - b) jeho činnosťou alebo nečinnosťou vzniká predávajúcemu škoda,
 - c) kupujúci vstúpi do likvidácie, bude na jeho majetok začaté konkurzné konanie alebo vyhlásený konkurz,
 - d) sa kupujúci opakovane oneskoruje s plnením svojich platobných povinností o viac než 60 kalendárnych dní, a to aj napriek písomnej výzve predávajúceho s poskytnutím dodatočnej lehoty na plnenie.
3. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo zmluvných strán vymáhať svoje pohľadávky a prípadne vzniknuté škody.

4. Prípady obsiahnuté v predchádzajúcich odsekoch tohto článku sa považujú za podstatné a závažné porušenie zmluvných podmienok.
5. Práva a povinnosti účastníkov vyplývajúce z platného odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne platnej právnej úpravy.
6. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného vyhotovenia tohto jednostranného písomného právneho úkonu druhému účastníkovi.

Článok IX. Vyššia moc

1. Zmluvné strany sa oslobodzujú od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných záväzkov, ak sa tak stalo v dôsledku vyššej moci. Za vyššiu moc sa pokladajú okolnosti, ktoré vznikli po uzavretí zmluvy v dôsledku stranami nepredvídateľných a neodvratiteľných udalostí mimoriadnej povahy, ktoré majú bezprostredný vplyv na plnenie zmluvných záväzkov účastníkov. Za vyššiu moc sa pokladajú aj iné prekážky na strane niektorej zo zmluvných strán, ktoré v čase uzavretia tejto zmluvy nemohli predvídať a ktoré bránia v riadnom a včasnom plnení tejto zmluvy, a to najmä, nie však výlučne, prekážky v podobe zmeny legislatívy, technických a iných noriem, objektívne vzniknutej situácie na celosvetových trhoch, ktorá má priamy vplyv na tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy, vyhlásenia mimoriadnej situácie, núdzového stavu či inej obdobnej krízovej situácie, prijatia opatrení štátom v súvislosti s prevenciou šírenia nákazlivej choroby, vírusu či iných opatrení na ochranu života a zdravia ľudí.
2. V prípade vyššej moci sa predlžujú lehoty na splnenie zmluvných záväzkov o dobu, po ktorú budú účinky a následky vyššej moci trvať.
3. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, je povinná o tom najneskôr do 10 dní po jej vzniku a do 10 dní po jej ukončení písomne upovedomiť druhého účastníka zmluvy. Ak nebudú tieto lehoty dodržané, nemôže sa zmluvný účastník vyššej moci dovolávať.
4. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 60 dní, zmluvné strany sa dohodnú na ukončení tejto zmluvy, prípadne na ďalšom postupe.

Článok X. Sankcie

1. Za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa tejto zmluvy je kupujúci oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z hodnoty tohto tovaru za každý (aj začatý) deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
2. V prípade neodstránenia vady tovaru dodaného na základe tejto zmluvy, ktorá vznikla v záručnej dobe podľa článku IV predávajúcim v dohodnutom termíne, alebo v prípade, ak predávajúci nenastúpi v dohodnutom termíne na odstraňovanie väd, je kupujúci oprávnený uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300 EUR za každý, aj začatý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
4. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže že:
 - a) omeškanie je spôsobené účinkom vyššej moci, alebo
 - b) omeškanie je spôsobené kupujúcim.
5. Zmluvnú pokutu zaplatí predávajúci kupujúcemu v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o zaplatenie/faktúry.

Článok XI.

Dôvernosc informácií a mlčanlivosť

1. Ak si zmluvné strany navzájom poskytnú alebo poskytnú informácie označené ako dôverné, nesmie zmluvná strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť ich tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje vlastné potreby. Dôverné informácie nemôžu byť sprístupnené, či už úplne alebo čiastočne, tretej osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, ak z tejto zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely tejto zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení s touto zmluvou.
2. Uvedené obmedzenia sa nevzťahujú na povinné zverejnenie tejto zmluvy v profile VO/O, v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
3. Uvedené obmedzenia sa ďalej nevzťahujú na poradcov zmluvnej strany (napr. audítorov, právnikov, a pod.), za predpokladu, že uvedení poradcovia budú viazaní povinnosťou mlčanlivosti prinajmenšom v rozsahu uvedenom v tomto článku. Rovnako zmluvné strany berú na vedomie, že porušením ustanovení tohto článku nie je prípad poskytnutia dôvernej informácie na požiadanie orgánu verejnej moci alebo iného štátneho orgánu, a prípad, kedy je poskytnutie dôvernej informácie strane uložené všeobecne záväzným právnym predpisom.
4. Povinnosť mlčanlivosti trvá bez ohľadu na ukončenie účinnosti alebo platnosti tejto zmluvy.
5. Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:
 - a) je povinná predmetnú dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
6. Každá zmluvná strana je povinná upovedomiť druhú stranu o porušení povinnosti mlčanlivosti bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o takomto porušení dozvie.

Článok XII.

Subdodávky

1. Na plnenie predmetu zmluvy môže predávajúci využiť subdodávateľov.
2. Subdodávateľom sa pre účely tejto zmluvy rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia podľa tejto zmluvy.
3. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
4. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
5. Predávajúci je povinný pri uzatvorení zmluvy uviesť zoznam subdodávateľov, ktorý obsahuje údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy, a to v minimálne nasledovnom rozsahu: obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba oprávnená konať za subdodávateľa. Zoznam subdodávateľov tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve a obsahuje okrem uvedených údajov podiel plnenia zo zmluvy v %, resp. v eur k ponukovej cene a stručný opis časti zmluvy, ktorá bude predmetom subdodávky. Súčasťou prílohy č.3 zmluvy je aj záväzné vyhlásenie predávajúceho, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
6. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom

rozsahu sám. Predávajúci je oprávnený dodať, inštalovať, uviesť do bezporuchovej prevádzky a fakturovať len tie časti tovaru, ku ktorým nadobudol vlastnícke právo. Predávajúci je oprávnený zabezpečovať časť plnenia prostredníctvom len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.

7. Predávajúci je povinný pravidelne aktualizovať informácie uvedené v Prílohe č. 3 a pravidelne informovať kontaktnú osobu kupujúceho o akejkolvek zmene.
8. V prípade, ak dôjde počas plnenia zmluvy k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je predávajúci povinný predložiť oprávnenej osobe kupujúceho najmenej päť (5) pracovných dní pred zamýšľanou zmenou subdodávateľa, žiadosť o doplnenie/zmenu subdodávateľa.

Článok XIII.

Platnosť zmluvy, záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané len písomnou formou - dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami a každá zmena musí byť súčasne v súlade s § 18 ZVO.
2. Právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami slovenského Obchodného zákonníka v platnom znení.
3. Všetky spory, ktoré vyplynú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa obe strany predovšetkým pokúsia riešiť vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, budú všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, riešené podľa slovenského hmotného aj procesného práva pred vecne i miestne príslušným súdom Slovenskej republiky.
4. Pokiaľ dôjde k zániku niektorej zo zmluvných strán bez likvidácie, prechádzajú všetky práva a povinnosti zo zmluvy na právneho nástupcu.
5. Obe strany sa zaväzujú považovať zmluvu a všetky informácie prameniace zo súvisiacich činností účastníkov za dôverné a zaväzujú sa ich všetkými prostriedkami chrániť pred zneužitím.
6. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
7. Zmluva je vyhotovená ako elektronický dokument a platnosť nadobúda jej podpísaním kvalifikovaným elektronickým podpisom osôb oprávnených konať za zmluvné strany.
8. Obaja účastníci vyhlasujú, že zmluva je podpísaná podľa ich skutočnej a slobodnej vôle, nie v tiesni, alebo za jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, že si ju riadne prečítali a súhlasia s celým jej obsahom.
9. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky.

Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Cenová špecifikácia

Príloha č. 2 – Technická špecifikácia

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

V Brně dňa 26.2.2025

V dňa

Predávajúci:

Kupujúci:

.....
Ing. David Matoušek
Jednatel společnosti

.....
prof. Ing. Ján Čelko, CSc.
rektor

Príloha č.1 – *Cenová špecifikácia*/ Príloha č.2 – *Technická špecifikácia*

Company: ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINĚ
 Stavební fakulta
 Customer: doc. Ing. Eva Remišová, PhD.
 Street: Univerzitní 8215/1
 Town: 010 26 Žilina
 Country: Slovakia
 Quotation No.: 501525A
 Date: February 10th, 2024
 Subject: Quotation for FTIR spectrometer ALPHA II

Terms and conditions:

Delivery time: 10 weeks
 Offer validity: 90 days
 Payment: 100% after delivery against invoice within 30 days upon delivery
 Prices: CIP Žilina, local taxes and VAT not included
 Warranty: Standard 12 months after installation, max. 15 months after delivery
 Manufacturer: Bruker Optik GmbH
 Country of origin: Federal Republic of Germany
 Customs tariff: 9027 3000
 Mode of transportation: by truck

#	Qty	PN	Description	Cur.	Price
1.	1	A250/DII	ALPHA II FT-IR Spectrometer ALPHA II is a very compact FT-IR spectrometer for quick, easy and reliable IR-analysis. The design of its hard- and software is highly integrated for an intuitive and comfortable operation. All spectrometer components are built for continuous availability and a long life time. Bruker's permanently aligned RockSolid interferometer and the reliable diode laser guarantee an accurate and precise data acquisition. Due to the CenterGlow IR-source technology and a temperature controlled DTGS detector the ALPHA II provides a constantly high performance, independent from ambient temperature and for many years. The need for maintenance is minimized and running costs are kept very low due to the long life time of the relevant components like interferometer, IR-source and laser. A wide range of QuickSnap sampling modules is available for the ALPHA II, providing a perfectly matching measurement setup for a large variety of samples and applications. With the push of a button, the exchange of the sampling modules is performed quickly and easily. The PermaSure function automatically recognizes each change of the setup and performs a quick self-test ensuring a proper instrument performance. Suitable measurement settings for the used configuration are automatically loaded. The PerformanceGuard continuously monitors the spectrometer electronics as well as optical and mechanical components to permanently assure the correct functioning of the complete instrument. OPUS provides the right software user interface for the most efficient FTIR-analysis. From the measurement via evaluation to the final analysis report the user is guided in few steps through the analytical workflow. Therefore, ALPHA II is easily operated even by spectroscopic inexperienced personnel.	EUR	21 626,-

		Powerful but easy to use functions for verifying and identifying IR-spectra and performing quantitative analysis are included in the software. The option to use the ALPHA II with the OPUS-TOUCH software on an integrated touch panel computer makes your daily routine analysis even more simple. Moreover, the footprint of the complete system is reduced to the one of a laptop. The ALPHA II fulfills all requirements to be used according to the demands of Good Laboratory Practice (GLP). Further validation options are available allowing operation of the ALPHA II in full compliance to cGMP/GMP, US, European and Japanese Pharmacopeia and 21 CFR Part11. The included Bruker ATR-IR library "BPAD" is a helpful tool for identification of unknown material in daily routine analysis. The library includes a collection of mid-IR reference spectra of basic polymers and plastics. System specifications: - Compact ALPHA II FT-IR spectrometer - Robust metal housing - Small footprint: 22x30cm (including sampling module) - Spectral range: 350-8,000cm⁻¹ - Spectral resolution: better than 2cm⁻¹; option: better than 0.75cm⁻¹ - RockSolid interferometer: gold mirrors, high throughput, permanent alignment, long life time >10 years - Diode laser, high wavenumber accuracy and precision, long life time >10 years - IR-Source: CenterGlow technology for continuously optimized light flux, long life-time > 5 years. - Detector: DTGS, temperature-controlled, high stability against external temperature changes - Sealed and desiccated optics - Internal validation unit (IVU) with reference standards for automated instrument tests of every ALPHA II setup and every measurement mode - Automated instrument tests for operational and performance qualification (OQ; PQ) - Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules - PermaSure: Automatic recognition and individual calibration of QuickSnap modules and ATR-crystal plates, automatic performance test and load of appropriate measurement parameters when changing the configuration - PerformanceGuard: continuous monitoring of all spectrometer components, performance and humidity. - Validated OPUS/IR software, prepared to work fully compliant to GLP and GMP regulations - Software-wizard for IR-spectroscopic quality control. Guides the operator through the complete analysis procedure from measurement, via spectrum evaluation to the final generation of the report Included: - BPAD BRUKER ATR Polymer Spectra Library, 234 spectra (of 117 polymers) recorded with diamond- and germanium-ATR technique. - Desiccant - Set of tools		
--	--	---	--	--

			Options: - CS86-A+ Integrated touch panel computer with OPUS-TOUCH software. Allows performing the daily routine FTIR-analysis with just three touches for measurement, evaluation and report generation. - W303/D-U Optical configuration for operation in regions with high humidity - Wide range of additional spectral libraries for all kinds of materials, e.g. chemicals, pharmaceuticals, polymers and plastics - OPUS/SEARCH software package for unlimited search functionality (e.g. mixture analysis, information search, set-up of spectra libraries) - Installation by a qualified service engineer - S9xxx Various service and maintenance contracts including re-validation services - Validation manual and validation service for comprehensive system qualification according to GMP - Software options for automated instrument qualification according to US, European and Japanese Pharmacopeia and for 21 CFR Part11 compliance - Training courses and customer specific application trainings available Required: - QuickSnap sampling module(s) - Computer, recommended: CS86-A+ integrated touch panel computer, or CS85/27+ MS Surface PC or CS81/25+ Data system, Ultra Slim desktop		
2.	1	A220/D-01HP	Platinum-ATR Universal sampling module, diamond, 1 bounce, high pressure clamp, QuickSnap The Platinum-ATR Universal sampling module facilitates the infrared spectroscopic analysis of virtually any liquid and solid sample. The universal high pressure clamp generates intimate sample contact with the robust and inert diamond ATR measurement interface. Next to powders and films the module even allows the analysis of particularly hard specimen, like polymer pellets/ granules, and variably shaped parts. The ALPHA QuickSnap sampling modules offer complete sampling flexibility. All modules are easily exchanged without the use of tools and then automatically recognized by the ALPHA FT-IR spectrometer. Specifications: - Platinum-ATR Universal QuickSnap sampling module with diamond ATR- crystal, single reflection, monolithic, edged in tungsten carbide, long life time >10years - Work disk: stainless steel - Spectral range: 350-8,000cm⁻¹ - Slip clutch high pressure applicator - Exchangeable pressure stamps; flat surface for powders, films and shaped parts, conical surface for pellets and granules - Working distance (max. sample height) 20mm - Perfect for analysis of large samples: approx. 350° free working area around crystal. - Easy cleaning due to 360° rotation of pressure applicator - Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules with automatic recognition, performance test and automatic load of measurement parameters. Required: ALPHA base spectrometer (A250/Dx) or FT-IR microscope LUMOS with macro unit (A773/LM)	EUR	8 886,-

3.	1	A210/D-10	Eco-ATR sampling module, Ge, 1 bounce, QuickSnap The Eco-ATR sampling module enables a fast and reliable FT-IR-analysis of solids and liquids, without complex sample preparation. The robust Ge-ATR-crystal is particularly suitable for the analysis of highly absorbing sample (e.g. carbon black polymers). The ALPHA QuickSnap sampling modules offer complete sampling flexibility. All modules are easily exchanged without the use of tools and then automatically recognized by the ALPHA FT-IR spectrometer. Specifications: - Ge crystal, single reflection - Work disk: stainless steel - Spectral range: 550-5,000cm⁻¹ - Slip clutch pressure applicator - Working distance (max. sample height): 20mm - Perfect for analysis of large samples: appr. 350° free working area around crystal - Easy cleaning due to 360° rotation of pressure applicator - Exchangeable ATR crystal plate (ZnSe, Ge) with automatic recognition of crystal type and load of suitable measurement parameters - Easy exchange of ALPHA QuickSnap sampling modules with automatic recognition, performance test and automatic load of measurement parameters Required: ALPHA base spectrometer (A250/Dx) or FT-IR microscope LUMOS with macro unit (A773/LM)	EUR	3 486,-
4.	1	A220-LC	Cover for volatile substances on ATR-modules	EUR	124,-
Software and PC					
5.	1	O/IR8+	OPUS/IR, FT-IR Spectroscopy Software Package version 8: newest released OPUS version 8.x for this spectrometer type. OPUS is integrated software for the acquisition, processing, evaluation and reporting of IR-spectroscopic data in laboratory and process environments and is compliant with cGMP/GLP/GAMP regulations such as 21 CFR Part 11 and the FDA data integrity guideline. OPUS is easy to use: - Configurable user interface and access to executable functions - Automatic consistency-test of measurement parameters - Multi Tasking: Measurement and data manipulation/evaluation at the same time - Step-by-step analysis assistant for quality control applications OPUS delivers reliable measurement results in a short time: - Single and repeated measurements - Auto sampler support OPUS provides versatile functionality for efficient data analysis: 1.) Interactive functions for comfortable data processing, such as - Automated atmospheric correction for water vapor and CO₂ in MIR without the need for reference spectra - Normalization, baseline correction, derivative calculation and spectra subtraction - Averaging of spectra - Spectrum calculator	EUR	0,-

			2.) Wide range of data evaluation methods for generation of clear results, e.g.: - Single and multiple peak picking, interactive and automated modes - Spectra comparison method for material verification - Library search for material identification, User specific library set-up - Free starter libraries - Spectra interpretation tool - Analyze peak areas and heights, quantitative analysis (Lambert-Beer's Law) - Automated multi-step and multi-method evaluation of spectra (MultiEvaluation) - Curve fit 3.) Easy-to-use tools for reporting and data exchange - Analytical report generation with predefined print layouts, customizable - Easy export of spectral data and evaluation results to other programs - Option to store spectral data and evaluation results either in an internal or a user-defined database OPUS is validated software and supports the validation of the spectrometer: - Fully automated test routines for operational and performance qualification (OQ, PQ) - Permanent instrument status indicator, online monitoring of system performance OPUS is compliant with cGMP/GLP: - Multi level user management, log-in with user name and password, separated administrative and measurement /evaluation functionality - Audit trail (history log function) of system and user, spectra, measurement parameters and evaluation methods - Data integrity mode (ALCOA principle) with protected data pool (OPUS/VALIDATION required) - All data, incl. manipulation and evaluation results, stored in ONE file - Electronic signature of spectra and methods; 21 CFR Part 11 compliance (OPUS/VALIDATION required) OPUS supports user during daily routine work: - Run, create and edit macros and VB scripts - Automated execution of repeated actions via calendar - Lab journal functionality - Online help - Multimedia FT-IR tutorial This OPUS software package is included in the standard delivery of the spectrometer system. Note: 32 Bit Microsoft Office versions are not compatible with OPUS 8 and must not be installed on the same computer. Bruker does therefore take no liability for this unsupported software combination.		
6.	1	NTB	Notebook Specifications: - "Intel" Core i5-Processor, 2.4GHz or better - 8GB RAM - 256GB SSD or better - Modem/LAN	EUR	1 650,-

			- 15.6" TFT display - Windows 10 Enterprise or better		
7.	1	C295-W/D	WLAN-Adaptation, for wireless operation of the ALPHA spectrometer, including mount and power-connection to ALPHA (Operation of device might be restricted in countries outside the EU)	EUR	341,-
8.	1	1025048	Brüker ATR-FTIR-Library COMPLETE (ATR-LIB-COMPLETE+) includes ATR spectra from polymers, monomers, additives, plasticizer, fillers, building materials, cosmetics, excipients, organic and inorganic chemicals, biochemicals, fibres, proteins, fatty acids, lipids, ingredients, natural products, silicon containing compounds, solvents, pesticides, pollutants, semiconductors, dyes, paints, coatings, food, food additives, minerals, lubricants, surfactants, kidney stones, pharmaceuticals and drugs. > 26,000 ATR-FTIR-Spectra; requires OPUS 7.8 or higher; only available with order of spectrometer	EUR	7 607,-
9.	1	1019673	BRÜKER 10,000 plus spectra library with 10,000 entries of chemical, pharmaceutical, polymer and forensic relevant substances. The database includes transmission and ATR spectra of solids, fibres and liquids. (gas spectra aren't included!)	EUR	3 091,-
Others					
10.	1	S881	Warranty Extension to 10 Years for Interferometer Covers material costs on the replacement of defective parts of the scanning mechanism of the interferometer. The warranty starts with delivery of the spectrometer.	EUR	0,-
11.	1	S881-L	Warranty Extension to 10 Years for laser Covers material cost in case of laser defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer.	EUR	0,-
12.	1	S881-S	Warranty Extension to 5 Years for MIR source Covers material costs in case of source defects. The warranty starts with delivery of the spectrometer.	EUR	0,-
13.	1	S921-12/D	Warranty extension by 12 Months for ALPHA (with order of instrument only / parts only / spectrometer system only)	EUR	927,-
14.	1	INS	Installation, training and support The installation is performed by a service technician certified by the manufacturer Brüker Optics. The output of the installation are test protocols confirming the correct functionality of the instrument. Part of the installation is the customization of the instrument and software - adjusting the work environment, setting the necessary functions in the software, creating user accounts, etc. Part of the delivery is also a wide support provided from the headquarters of Optik Instruments in Brno. This standard support explicitly includes: - 2 days of training for more people directly at the place of installation of the instrument - free participation for 1 pers. on the Training of Basic Skills in FTIR and Raman Spectroscopy and 1 pers. on the Training of Advanced Skills in OPUS Spectroscopic Software. - free participation for 2 pers. at the Brüker FTIR and Raman User Meeting. - telephone consultations and remote problem diagnosis - ensuring service and availability of spare parts (10 years)	EUR	1 100,-

			Possibility of extension by service contracts including annual maintenance of the device, or by individual application trainings at the customers site, etc.		
15.	1	TRANS	Packaging, transport and insurance.	EUR	550,-
Cena celkem bez DPH				EUR	49 388,-
Cena celkem bez DPH, sleva				EUR	46 918,-

Ing. David Matoušek
Optik Instruments s.r.o.

Príloha č.3 – Zoznam subdodávateľov

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho v čase uzatvorenia tejto zmluvy:

P.č.	Hodnota plnenia vyjadrená v % resp. v eur k ponukovej cene	Predmet plnenia (subdodávky) (uvedie sa opis predmetu plnenia)	Identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko/obchodné meno, adresa pobytu/sídlo, IČO/dátum narodenia	Identifikačné údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (uvádza sa najneskôr v čase uzavretia zmluvy)
1				
2				
3				
n				

Predávajúci podpisom tejto zmluvy záväzne vyhlasuje, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa § 41 ZVO sa vyžaduje, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa predchádzajúcej vety, verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 41 ods. 2 ZVO.

V prípade, že predávajúci v čase uzavretia tejto zmluvy neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu predloží tiež a v stĺpci „Hodnota plnenia vyjadrená v %, resp. v eur k ponukovej cene“ uvedie „0%, resp. 0“.