



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Písek, a.s.

Sídlo: Karla Čapka 589, 397 01 Písek
Zastoupená: MUDr. Jiří Holan, MBA předseda představenstva
Ing. Dana Čagánková, člen představenstva
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 26095190
DIČ: CZ26095190
DIČ pro účely DPH: CZ699005400
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1462
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: ke5fc7n
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

SHIMADZU Handels GmbH

sídlo: Laaer Strasse 7-9, A-2100 Koreunburg/Wien, Rakousko
zapsaná u zemského soudu Koreunburg HRB 1089a dne 13.5. 1999 se zápisovým číslem 10
podnikající v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu:
SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka

2.

Sídlo: K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5
korespondenční adresa: Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9
Zastoupená: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 15887103
DIČ: CZ15887103
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl A, vložka 7192
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datová schránka: unzhgj3
(dále jen „prodávající“) na straně druhé



(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka registračního spektrofotometru**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Modernizace přístrojového vybavení Nemocnice Písek, a.s.“, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016389 spolufinancovaného Evropskou unií v rámci reakce unie na pandemii COVID-19.
2. Prodávající se zavazuje dodat 1 kus registračního spektrofotometru. Nabízené plnění musí být nové, nepoužité, nerepasované. Podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
 - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)



- uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
 - o odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
 - o provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;
 - provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců,
 - uvedení výrobce a země původu přístroje,
 - kopii certifikátu CE,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity.
- Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem a výrobcem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby.
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo kupujícího, tj. Karla Čapka 589, 397 01 Písek a to nejpozději do 12 týdnů ode dne, kdy nabyla účinnosti tato smlouva.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK a rovněž je členěna dle Přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 63 200,00



DPH (v Kč): 13 272,00

DPH (v %): 21

Cena včetně DPH (v Kč): 76 472,00

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu fakturace@nemopisek.cz.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Modernizace přístrojového vybavení Nemocnice Písek, a.s.“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016389“.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě



oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.

8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodloužením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyzoomět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):
Jméno, příjmení: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - číslo kupní smlouvy;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání



a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce minimálně 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonnými a normativními požadavky, servisní a preventivní prohlídky),
 - b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží.
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - ▶ **e-mail: cz@shimadzu.eu.com**
 - ▶ **adresu: Ocelářská 35, 190 00 Praha 9**Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvěde-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 1 kalendářního dne po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 12 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 24 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro



- odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 2 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
 11. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
 12. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobcí vadného dílu.
 13. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
 14. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfigurací zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
 15. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
 16. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 17. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 18. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
 19. Prodávající se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně kupujícího). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané



údržby (PBTk) a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany prodávajícího je kupující oprávněn vymáhat na prodávajícím škodu vzniklou nemožností užívání zboží.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,05 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.



Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Písku dne

V Praze dne 23.8. 2022



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

.....

.....

.....



Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
#10	1	UV1280			
#20	1	Skleněná kvjeta 10mm			
#30	1	Instalace			
#40	1	školení			
			63 200,00	13 272,00	76 472,00

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

Nabízený UV1280 spektrofotometr je registrační UVVIS spektrofotometr s rozsahem 190 až 1 100 nm – prokreslena křivka (UVVIS spektrum) s možností export do PC resp. použití PC softwaru UVProbe. Možnost exportovat celou křivku nebo jednotlivé hodnoty absorbance při konkrétní vlnové délce – více ve specifikaci a prospektu

UVProbe

Režimy měření	Spektrum, fotometrické (kvantitativní), kinetika
Obecné vlastnosti	Multitasking práce s daty v průběhu měření
	Možnost uživatelem definované rozložení obrazovky
	GPL/GMP
	Průběžné aktuální zobrazení
Režim měření spekter	Interaktivní zpracování několika násobných spekter, operativní pracování s více spektry
	Uložení všech zpracování dat včetně původních dat a historie operací s daty
	Zoom spekter, automatické přizpůsobení spektra oknu
	Možnost průběžného zpracování dat



Zpracování dat spektra	Normalizace, zobrazení hodnot v bodech, detekce píku, výpočet plochy píků
	1.-4. Derivatizace, smoothing, reciproká hodnota, odmocnina, přirozený logaritmus, abs, převod %T, transformace exponenciální a Kubelka-Munk transformace
	Průměr, Interpolace, čtyři aritmetické operace
Photometrický režim (kvantitativní)	Měření jedné vlnové délky, více vlnových délek (až tři vlnové délky), kvantitativní spektrum (pík, maximum, minimum, plocha, atd. při specifickém vlnovém rozsahu)
	K-faktor, jednobodová, více bodová kalibrační křivka
	Fotometrické zpracování operacemi definovanými uživatelem (+, -, x, ÷, Log, Exp, atd. funkce, včetně faktorů)
	Korekce zředovacího faktoru, a další korekce za použití faktorů
	Průměr opakovaně měřených dat
	Současné zobrazení tabulky standardu a neznámého vzorku a kalibrační křivky
Režim kinetika (Time scan)	Interaktivní zpracování několika násobných spekter operativní zpracování s více spektry
	Měření jedné nebo dvou vlnových délek (rozdíl nebo poměr)
	Současné zobrazení času, hodnot a grafu
	Výpočet kinetiky enzymu
	Výpočet a graf podle Michaelis-Mentenové (Michaelis-mentenová, Lineweaver-Burk, Hanes, Woolf, Eadie-Hofstee), Dixon plot, Hill plot
	Možnost přidat záznam o průběhu měření jako například přídavek činidla
	Zpracování dat během měření
Reportování výsledků	Náhled a tisk ve formátu definovaném uživatelem
	Rozvržení a editace šablon
	Rychlý tisk s použitím předdefinovaných šablon
	Automatický tisk (režim spektrum)
	Vícestránkový tisk
	Vložení datumu, času, textu a objektů jako jsou čáry, kruhy a obdélníky.
	Vložení spektrálních/kvantitativních dat, metod a historii
	Vložení záhlaví a zápatí
Nastavení tloušťky křivek v grafu (pro každý režim), styl písma a velikost písma	



UV-Mini-1280

Jednopaprskový UV-VIS spektrofotometr s rozsahem 190 – 1 100 nm, štěrbínou 5 nm. Ve standardu instalovány základní softwary USB interface

Standardní příslušenství SHIMADZU pro UV-VIS spektrofotometry lze využít.

Rozsah	190 – 1 100 nm
Znázorněná vlnová délka	0.1 nm krok
Nastavení vlnové délky	0.1 nm / 1 nm ve spektrálním módu /
Rychlost skenování	změna cca 3 800 nm/min měření 24 – 1 400 nm/min
Zdroj záření	3 možnosti - automatická změna s vlnovou délkou/ rozmezí 295-365 nm, 1 nm krok, přednastavená 340 nm - halogenová lampa - D2 lampa
Měření	jednopaprskový
Zdroje	auto-korekce pomocí zabudované paměti 20 W halogen / 2 000 hodin / D2 lampa se soklem, adjustovány na max citlivost
Monochromátor	holografická mřížka
Detektor	křemíková fotodioda
Šířka štěrbin	5 nm
Přesnost	± 1.0 nm
Reprodukovatelnost	± 0.3 nm
Rozptýlené světlo	méně než 0.05 % 220 nm NaI, 340 nm NaNO ₂ + UV39
Fotometrický rozsah	Absorbance -0.3 do 3.0 Abs Transmittance 0 do 200 %
Znázornění	Absorbance ± 3.99 Abs Transmittance ± 399 %
Fotometrická přesnost	± 0.005 Abs / při 1.0 Abs/ NIST 930D filter ± 0.003 Abs / při 0.5 Abs /
Reprodukovatelnost	± 0.002 Abs / při 1.0 Abs/
Drift	méně než ± 0.01 Abs/h po 2 hod zahřátí
Kolísání zákl. linie	± 0.01 Abs
Šum	méně než 0.002 Abs, Peak to Peak méně než 0.0005 Abs, RMS
Velikost měrného prostoru	110 x 230 x 105 mm, fixování 2 šrouby
Display	6“ LCD / 320 x 240 dot
Příkon	110 – 120V/60 Hz, 160 VA 220-240V/50/60Hz 160 VA



Rozměry	416 x 379 x274 mm
Váha	11 kg
Teplota	15 – 35 C

SPECIFIKACE SOFTWARE

Fotometrie

fixní vlnová délka
kvantita s K-faktorem
ukládání/vyvolávání tabulek měření
automat. tisk, auto transfer dat přes RS232C port
jako opce 6 polohový držák

Spektrum

mody Abs, T%,E
rychlost skenu v 5 krocích
skenovací čas 1 – 99
znázornění: po sobě nebo přes sebe

Zpracování

- detekce max a min / do 20/
 - zoom
 - využití kurzoru
 - ukládání/vyvolávání dat / do 6
 - transfer přes RS232C, Centronics
- tisk spekter A5

Kvantita

1 až 3 vlnové délky
kalibrační křivka

- K-faktor
- jednobodová kalibrace
- více-bodová kalibrace/2-10 standardů/
- 1-3 řád
- selekce „0“

možnost opakování 2 – 10
znázornění rovnice a korelačních faktorů
ukládání/vyvolávání, tisk

Kinetika

Time scan (Měření v čase)

Biometody

Multi komponentní analýzy

V ceně jedna 10 mm skleněná kyvety
Instalace, zaškolení