

N1/1-541/2024/SPG

Kúpna zmluva

v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Obchodný zákonník**“) medzi:

Predávajúci:

Obchodné meno: **TRIGON PLUS s.r.o.**
Sídlo: Goralská 40/2281, 851 01 Bratislava
Štatutárny orgán: Milan Juran, konateľ spoločnosti
IBAN: [REDACTED]
BIC/SWIFT: [REDACTED]
Bankové spojenie: TATRABANKA a.s., Vajanského nábrežie, Bratislava
IČO: 31340954
IČ DPH: SK2020343490
DIČ: 2020343490
Telefón / fax: [REDACTED]
Zapísaný [REDACTED]
(ďalej aj len ako „**predávajúci**“) mestský súd BA III, Obchodný register, odd. Sro, vložka č. 4225/B

Kupujúci:

Názov: **Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre**
Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra
IČO: 00397482
DIČ: 2021252827
Štatutárny orgán: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
BIC/SWIFT: SPSRSKBA
Právna forma: verejná vysoká škola zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov
(ďalej aj len ako „**kupujúci**“)
(predávajúci a kupujúci spolu ďalej len ako „**zmluvné strany**“)

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa § 108 podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „**ZVO**“). Predávajúci je podľa ZVO uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá. Predmet zmluvy bude financovaný z projektu z Plánu obnovy „projekt 09I03-03-VO6-00003“, v rámci výzvy „Kapitálový booster pre schémy na podporu výskumu a vývoja“.

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar podľa bodu 2 tohto článku zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
2. Tovarom sa pre účely tejto zmluvy rozumie **Multifunkčný mikroplatničkový reader** (ďalej len ako „**Tovar**“ alebo „**Predmet plnenia**“) podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, vrátane dopravy do sídla Kupujúceho, vybalenia, likvidácie obalov, kompletizácie, inštalácie Tvaru, odskúšania funkčnosti a uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov Kupujúceho a zabezpečenia komplexného záručného a pozáručného servisu. Tovar musí byť riadne označený údajmi o výrobcovi a Tovare, pričom jeho dodanie sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
3. Súčasťou dodania Predmetu plnenia je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie Predmetu plnenia v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie a to najmä: technická dokumentácia, návod na obsluhu súvisiaci s Tovarom v slovenskom jazyku alebo českom jazyku, preberací protokol, inštalačný protokol a protokol o zaškolení zamestnancov Kupujúceho.

Článok II. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tovar najneskôr do 10 týždňov odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Lehotu dodania je možné meniť len vo výnimočných prípadoch, ak je omeškanie s dodaním spôsobené z dôvodov, ktoré Predávajúci nemôže ovplyvniť, napr. omeškania výrobcu Tovar, subdodávateľa a pod.. Neskoršie dodanie s uvedením dôvodu je povinný Predávajúci Kupujúcemu oznámiť vopred a dôvod omeškania na požiadanie Kupujúceho je povinný Predávajúci dostatočne preukázať relevantnými dokladmi.
3. Miesto dodania Tovar: Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra (ďalej len „Miesto dodania“).
4. Dodanie Tovar do Miesta dodania potvrdí Kupujúci podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a komplexnosť Tovar podľa dohodnutej technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci je povinný pri dodaní Tovar vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu bezodkladne, najneskôr do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa dodania Tovar.
5. Riadnym dodaním Tovar sa rozumie dodanie Tovar do Miesta dodania, vrátane jeho uvedenia do prevádzky Predávajúcim v Mieste dodania, zaškolenia určených zamestnancov Kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou dodaného Tovar a predloženej dokumentácie v súlade s článkom I bod 3 tejto zmluvy.
6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie Tovar, ak technické a úžitkové parametre dodaného Tovar nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii Tovar podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, ak je dodávka neúplná, prípadne Tovar nie je plne funkčný, alebo má iné zjavné vady.
7. Predávajúci je povinný Tovar uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do 3 (troch) kalendárnych dní odo dňa jeho dodania Kupujúcemu do Miesta dodania, a to na vlastné náklady, lehota uvedená v ods. 1 tohto článku zmluvy tým nie je dotknutá. O uvedení Tovar do prevádzky v Mieste dodania a zaškolení zamestnancov Kupujúceho na obsluhu a údržbu Tovar a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia a podpíšu zmluvné strany inštalačný protokol.
8. Povereními osobami na komunikáciu aj prevzatie/odovzdanie Tovar a podpis protokolov sú:
Za Kupujúceho: [REDAKOVANÉ]
Za Predávajúceho: [REDAKOVANÉ]

Článok III. Kúpna cena

1. Kúpna cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a ako výsledok verejného obstarávania.
2. Kúpna cena za predmet plnenia je stanovená vo výške

cena bez DPH: 33 200,00 EUR

DPH: 6 640,00 EUR

Cena s DPH: 39 840,00 EUR

(ďalej len „Kúpna cena“)

3. Kúpna cena je cenou za nový, kompletný a úplne funkčný Tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V Kúpnej cene je zahrnuté dodanie Tovar do Miesta dodania, inštalácia, odskúšanie a uvedenie Tovar do prevádzky, zaškolenie zamestnancov Kupujúceho, predloženie príslušnej dokumentácie k Tovar, komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby a ďalšie náklady Predávajúceho v súvislosti s dodaním Tovar resp. poskytovaním služieb podľa trvania tejto zmluvy.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Kúpna cena za Tovar bude splatná na základe Predávajúcim riadne vystavenej faktúry. Prílohou faktúry musí byť kópia potvrdeného dodacieho listu, protokol o odovzdaní a prevzatí Tovar a inštalačný protokol. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru podľa predchádzajúcej vety najskôr v deň riadneho dodania Tovar podľa tejto zmluvy.

2. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru v súlade s platnými právnymi predpismi a to najmä zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, súvisiacich a vykonávacích predpisov. Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy, alebo ak označenie a popis jednotlivých položiek vo faktúre sa nezhoduje s označením a popisom položiek podľa zmluvy, Kupujúci na túto skutočnosť upozorní Predávajúceho, ten je povinný zaslať Kupujúcemu opravený doklad/faktúru. Lehota splatnosti faktúry, v tomto prípade začne plynúť znovu až okamihom doručenia opravenej faktúry na adresu sídla Kupujúceho.
3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia na adresu sídla Kupujúceho.

Článok V.

Zodpovednosť za vady a záručná doba

1. Predávajúci je povinný dodať Tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou.
2. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia Tvaru. Kupujúci je povinný prezrieť si Tovar za účelom zistenia zjavných väd ihneď pri jeho prevzatí, pričom prípadné zjavné vady uvedú zmluvné strany v preberacom protokole. Ak v preberacom protokole nebudú uvedené žiadne zjavné vady, má sa za to, že Predávajúci dodal tovar bez takýchto zjavných väd.
3. Ak sa zmluvné strany v tejto zmluve výslovne nedohodnú inak, zodpovednosť za vady sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 - 442 Obchodného zákonníka.
4. Prehliadku Tvaru z hľadiska jeho funkčnosti a spôsobilosti na užívanie na účel podľa tejto zmluvy je kupujúci povinný vykonať čo najskôr po ukončení jeho inštalácie; v prípade nesplnenia tejto povinnosti kupujúceho si môže Kupujúci uplatniť nároky z väd zistiteľných pri tejto prehliadke len keď preukáže, že tieto vady mal tovar v čase jeho prevzatia Kupujúcim.
5. Kupujúci je povinný oznámiť vady tovaru, za ktoré predávajúci zodpovedá, do 3 pracovných dní po tom, ako ich kupujúci zistil alebo mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke podľa bodu 4. tohto článku zmluvy alebo neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do troch mesiacov odo dňa inštalácie. Predávajúci nezodpovedá za vady oznámené po uplynutí týchto lehôt. Uvedené sa netýka oznámenia zjavných väd Tvaru, ktoré je kupujúci povinný uviesť v preberacom protokole.
6. Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku po dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť momentom inštalácie, ktorá bude potvrdená podpisom Inštalačného protokolu predávajúcim a kupujúcim. Predávajúci sa zároveň zaväzuje vykonávať počas záručnej doby záručný servis Tvaru. Záruka a záručný servis podľa tohto článku zmluvy sa nevzťahujú na:
 - a) vady spôsobené vis maior, ktoré Predávajúci nespôsobil a za ktoré nezodpovedá. Okolnosťami vis maior sa pre účely tejto zmluvy rozumejú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka a náhodne vzniknuté vady (napr. elektrický skrat, poškodenie vodou a pod.);
 - b) vady, o ktorých kupujúci v čase prevzatia vedel alebo s prihliadnutím na okolnosti musel vedieť;
 - c) vady Tvaru, ktoré Kupujúci uplatnil po lehote uvedenej v bode 5. tohto článku zmluvy;
 - d) vady spôsobené neoprávneným zásahom a/alebo násilným poškodením Tvaru
 - e) vady spôsobené umiestnením Tvaru do závadného prostredia;
 - f) vady spôsobené pripojením Tvaru na nesprávny zdroj napätia;
 - g) vady spôsobené nedodržaním návodu na obsluhu a/alebo pokynov a/alebo odporúčaní výrobcu Tvaru a/alebo Predávajúceho, vrátane pokynov na používanie určených alebo odporúčaných reagensov a iného spotrebného materiálu;
 - h) vady spôsobené technickými zmenami na Tovare a/alebo vykonaním opravy alebo iného zásahu počas záručnej doby kupujúcim alebo treťou osobou bez súhlasu Predávajúceho;
 - i) vady spôsobené na Tovare po jeho odovzdaní Kupujúcemu akýmkoľvek spôsobom inou osobou než Predávajúcim.
7. Predávajúci je povinný odstrániť vadu Tvaru, za ktorú zodpovedá, v primeranej lehote, s odbornou starostlivosťou a spôsobom podľa vlastného uváženia. Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, za ktorú zodpovedá, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho. Ak Predávajúci neodstráni vadu, za ktorú zodpovedá ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá nebude kratšia ako 20 dní, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, Kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom má nárok na vrátenie zaplatenej časti kúpnej ceny bez akýchkoľvek úrokov a vynaložených nákladov.
8. Kupujúci je povinný poskytnúť Predávajúcemu pri odstraňovaní väd potrebnú súčinnosť, spočívajúcu najmä v umožnení prístupu k Tvaru.

9. Predávajúci zodpovedá Kupujúcemu za škody spôsobené neodborným a nekvalitným výkonom záručného servisu. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ktorá vznikne Kupujúcemu v dôsledku toho, že Tovar nie je po dobu odstraňovania vady v prevádzke.
10. Počas záručnej doby sa Predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy Tovarú dostaví fyzicky na opravu maximálne do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy Tovarú počas pracovných dní. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy Tovarú alebo zabezpečiť opravu vadného Tovarú, t. j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky a do pätnástich (15) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia, potrebných pre uvedenie Tovarú do prevádzky.
11. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z väd/porúch tovarú uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel. čísle : [REDACTED] a zároveň e-mailom na adrese: [REDACTED]

Článok VI.

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

1. V prípade omeškania Predávajúceho s riadnym dodaním Tovarú, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z Kúpnej ceny bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním Tovarú.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Predávajúci neodstráni vadné plnenie (vadný tovar) v dohodnutom termíne podľa čl. V ods. 4 zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z Kúpnej ceny bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady.
3. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z Kúpnej ceny za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že Predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov k Predmetu plnenia, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie Tovarú do prevádzky.
4. V prípade omeškania Kupujúceho z úhradou faktúry, má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,5% z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta nesmie presiahnuť 10% z Kúpnej ceny bez DPH.
6. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo Kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

Článok VII.

Odstúpenie od zmluvy

1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasledujúcimi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Omeškanie ktorejkoľvek zmluvnej strany s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom zmluvná strana je oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
3. Pre účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy bude rozumieť najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - a) omeškanie s dodaním Tovarú Predávajúcim podľa dohodnutých podmienok o viac ako 10 dní,
 - b) neodstránenie väd Tovarú Predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v poskytnutej dodatočnej lehote,
 - c) bezdôvodne odmietnutie prevzatia Tovarú Kupujúcim.
 - d) omeškania zo zaplatením Kúpnej ceny v trvaní viac ako 10 dní po lehote splatnosti faktúry.
4. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy, ako aj z iných dôvodov uvedených v tejto zmluve, je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok VIII.
Ostatné dojednania a záverečné ustanovenia

1. Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá Predávajúci Kupujúcemu písomne minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
2. Predávajúci je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu Zmluvy. Tieto informácie uvádza Predávajúci v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Kupujúcemu. Ak Predávajúci hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
3. Subdodávateľ, ktorý sa má podieľať na plnení zmluvy a má povinnosť zapisovať sa v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, musí byť v registri zapísaný.
V prípade porušenia povinností Predávajúceho týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Kupujúci má právo:
 - odstúpiť od zmluvy
 - na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z hodnoty predmetu Zmluvy za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva bude následne zverejnená v Centrálnom registri zmlúv. Vzhľadom na financovanie predmetu zákazky z prostriedkov EÚ sa zmluvné strany dohodli, že uzatvárajú túto zmluvu s odkladacou podmienkou účinnosti, ktorou je schválenie zákazky zo strany poskytovateľa, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorého výsledkom je Zmluva, a to kupujúcemu ako prijímateľovi.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 ZVO, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo zmluvy na príslušnom všeobecnom súde Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 160/2015 Z. z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
8. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, majúcich platnosť originálu, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dvoch vyhotoveniach.
9. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je jej
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia Tovar (druh, množstvo)
Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov

V Bratislave, dňa 30.10.2024

- 8. NOV. 2024
V Nitre, dňa

Predávajúci

Kupujúci

.....
Milan Juran
konateľ spoločnosti

.....
doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD.
rektorka

Opis predmetu plnenia: Multifunkčný mikroplatničkový reader

Mikroplatničkový multifumode reader absorbancia, fluorometria vrchné aj spodné snímanie modulárny systém s možnosťou poskladania na mieru podľa požadovaných aplikácií; dostupné možnosti merania (v závislosti od konfigurácie):

- absorbancia (UV-Vis, including pathlength correction)
- fluorescenčná intenzita (vrátane FRET)
- luminiscencia (priama aj filtrovaná, vrátane BRET) (voliteľné príslušenstvo)
- AlphaScreen/AlphaLISA (voliteľné príslušenstvo)
- Time-Resolved fluorescencia (vrátane TR-FRET, hTRF); (voliteľné príslušenstvo)

voľba vlnovej dĺžky monochromátorom (Abs, FI) alebo filtermi (AlphaScreen, TRF), podľa toho čo je optimálne pre danú technológiu; možnosť skenovania celého spektra;

režimy merania: end-point, kinetika, spektrum, multipoint a kinetické spektrum;

možnosť doplnenia modulu na reguláciu koncentrácie kyslíka a CO₂, ideálne pre bunkové kultúry;

súčasné plnenie a meranie, zachytenie veľmi krátkych a rýchlych reakcií;

automatický dynamický rozsah, voľba optimálneho rozsahu na základe intenzity signálu, oveľa vyššia presnosť a citlivosť;

excelentná citlivosť a veľmi presné výsledky pri všetkých režimoch merania; podpora rôznych formátov platničiek (6 až 1536 jamiek);

komunikácia s prístrojom pomocou PC, súčasťou dodávky SkanIt softvér s intuitívnym ovládaním, možnosťou tvorby vlastných protokolov; softvér nie je licenčne obmedzený, možnosť bezplatnej inštalácia na ľubovoľný počet počítačov

možnosť vybavenia dvomi dispenzormi 1mL (voliteľné 5mL) s automatickou kontrolou pozície a kontrolou maximálneho objemu jamky;

integrovaný inkubátor do 45°C; orbitálna trepačka s nastaviteľnou rýchlosťou a polomerom;

zdroj svetla xenónová lampa; 2 monochromátory pre UV a VIS; 4 monochromátory pre fluorescenciu (2 excitačné, 2 emisné);

kompatibilita s robotickým systémom;

SMART control:

kontrola prítomnosti platničky; automatické premývanie dispensorov; pozičné senzory na kontrolu polohy jednotlivých komponentov

kontrola plnených objemov (prevencia proti preplneniu); kontrola rýchlosti trepačky (prevencia proti vyliatiu pri zadaní nesprávnych parametrov);

rozmery (v x š x h): 51 x 53 x 58 cm; hmotnosť: 58 kg, Certifikácia CE, garancia kvality ISO 9001

Fotometria:

6 - 384-jamkové platničky;

vlnový rozsah 200 - 1000 nm; rozsah merania 0 až 6 Abs;

linearita 0 - 4 Abs (96 j.) pri 450 nm, $\pm 2\%$, 0 - 3 Abs (384 j.) pri 450 nm, $\pm 2\%$;

presnosť $\pm 2\%$ alebo 0,003 Abs pri 200 - 399nm (0 - 2 Abs), $\pm 1\%$ alebo 0,003 Abs pri 400 - 1000nm (0 - 3 Abs); SD < 0,001 Abs alebo CV < 0,5% pri 450 nm;

Fluorometria:

6 až 1536 jamkové platničky; excitačný rozsah 200 - 1000 nm; emisný rozsah 270 až 840 nm;

citlivosť a dynamický rozsah:

FI: citlivosť < 0,4 fmol fluoresceínu na jamku, dynamický rozsah > 6 dekád (vrchné snímanie);

FI: citlivosť < 4 fmol fluoresceínu na jamku, dynamický rozsah > 5,5 dekád (spodné snímanie);

vybavenie súčasťou dodávky (zahrnuté v cene):

SkanIt softvér (komplexný softvér na tvorbu metodík, merania, vyhodnocovanie, široké možnosti exportu nameraných údajov, neobmedzená licencia); adaptér pre 6-48-, 96 a 384-jamkové platničky (všetky bez viečka)

Príloha č.2 Zoznam subdodávateľov

Týmto vyhlasujem, že v čase uzavretia Dohody mi nie sú známe žiadne subdodávateľia, ktorých plánujem využiť na zabezpečenie predmetu zákazky.

Zoznam subdodávateľov

P.č.	Názov subdodávateľa a adresa miesta/sídla podnikania	IČO	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa

