# KUPNÍ SMLOUVA

evidenční číslo smlouvy prodávajícího: KS022-0509

evidenční číslo smlouvy kupujícího: 98

# SMLUVNÍ STRANY

### Prodávající: obchodní společnost: SKALAR s.r.o.

se sídlem Nademlejnská 600, 198 00 Praha 9

###  jednající/zástupce: Ing. Miroslav Seidl

IČ: 45807248

 DIČ: CZ 45807248

bankovní spojení:

číslo účtu

### zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12105

(dále jen „prodávající“)

Kupující: obchodní společnost: VOŠ, G, SPŠ a SOŠ

se sídlem Podskalská 365/10, 128 46 Praha 2

jednající/zástupce: Ing. Milan Chmelař, ředitel školy

IČ: 61385930

DIČ: CZ61385930

bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsána v rejstříku škol

(dále jen „kupující“)

uzavírají podle § 2079 a následujících zákona č.89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění tuto kupní smlouvu na dodávku Zboží specifikovaného dále v této smlouvě (dále jen „Zboží“).

# PŘEDMĚT SMLOUVY, MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu Zboží specifikované v článku III. smlouvy a převést na něj vlastnické právo k němu a závazek kupujícího Zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

# SPECIFIKACE PLNĚNÍ

* 1. Zbožím dle této smlouvy se rozumí dodání a instalace robotického analyzátoru firmy Skalar, typ SP2000 pro stanovení hořkostí v pivu. Přesná specifikace Zboží je uvedena v Příloze č.1 této smlouvy. Zboží se prodávající zavazuje předat kupujícímu nejpozději do 31.8.2022.
	2. Prodávající prohlašuje a garantuje, že Zboží včetně obalu splňuje všechny na území České republiky platné normy (ČSN) a právní předpisy, včetně právních předpisů Evropské unie. Prodávající předloží kupujícímu při dodávce Zboží „Prohlášení o shodě“ a návod k obsluze a údržbě v českém jazyce.
	3. Prodávající dále prohlašuje, že Zboží nemá a nebude mít žádné skutkové ani právní vady a není a nebude zatíženo právy třetích osob bránících v jeho užívání či jakýchkoli dalších dispozicích s ním.
	4. Součástí plnění je provedení seznámení kupujícího se Zbožím a zaškolení zástupců kupujícího s používáním dodaného Zboží.

# KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

* 1. Kupní cena dohodnutá smluvními stranami činí **1 498 467,00 Kč bez DPH** (slovy: jedenmiliončtyřistadevadesátosmtisícčtyřistašedesátsedm korunčeských) a obsahuje též veškeré další související náklady (náklady na dopravu do místa plnění, instalaci Zboží a zaškolení). K této částce bude připočtena DPH v zákonné výši 21%.
	2. Kupní cena bude kupujícím hrazena na základě vystavení faktury prodávajícím. Základní podmínkou pro zaplacení faktury bude, že Zboží bude jako bezvadné předáno a převzato. Předáním se rozumí zaškolení obsluhy, uvedení přístroje do provozu a vystavením předávacího protokolu. Protokol bude za kupujícího podepsán odpovědnou osobou dle odst. 4, čl. V.
	3. Prodávající vystaví fakturu dle této smlouvy nejdříve v den potvrzení předávacího protokolu kupujícím a doručí ji kupujícímu na adresu jeho sídla. Každá faktura bude obsahovat veškeré zákonné náležitosti daňových dokladů a bude k ní přiložena kopie příslušného dodacího listu. Lhůta splatnosti fakturované kupní ceny činí 21 dní.
	4. Bezhotovostní úhrada kupní ceny dle této smlouvy bude provedena kupujícím na účet prodávajícího dohodnutý v souvislosti s touto smlouvou, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH.

# DODACÍ PODMÍNKY

* 1. Místem plnění je laboratoř kupujícího na adrese: Podskalská 10, Praha 2, laboratoř 317, 3. patro.
	2. Prodávající oznámí přesný čas dodání Zboží na kontaktní osobu příslušného místa plnění kupujícího, a to minimálně 3 pracovní dny předem.
	3. Povinnost dodat Zboží je splněna dodáním bezvadného Zboží, jeho zprovozněním, zaškolením obsluhy. Při bezvadné dodávce Zboží jsou obě smluvní strany povinny si vzájemně na předávacím protokolu potvrdit předání a převzetí dodaného Zboží. Předávací protokol se takto stává řádným podkladem k vystavení faktury prodávajícím.
	4. Každá ze smluvních stran jmenuje odpovědnou kontaktní osobu, popř. osoby. Tyto osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních, technických a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy.

 Odpovědnou osobou kupujícího je Ing. Eva Koudelková, mail koudelkovae@podskalska.cz.

Odpovědnou osobou prodávajícího je Ing. Miroslav Seidl, seidl.m@skalar.com, 725066589.

# ZÁRUKA ZA JAKOST, REKLAMACE VAD

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost Zboží v délce 24 měsíců.
2. Po dobu záruky zajistí prodávající záruční opravy Zboží nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady na e-mail info.cz@skalar.com.
3. Smluvní strany se dohodly, že k uplatnění práv z odpovědnosti za vady (dále též jen „reklamace“) musí být zachována písemná forma.
4. Prodávající je povinen se bezodkladně k reklamované závadě vyjádřit a po dohodě s kupujícím stanovit způsob a termín vyřízení reklamace.

# POZÁRUČNÍ SERVIS A NÁHRADNÍ DÍLY (ND)

1. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu pozáruční servis od doby ukončení záruky za jakost po dobu 8 let. V rámci pozáručního servisu se prodávající zavazuje zabezpečovat dodávky náhradních dílů (ND) ke Zboží, zajišťovat opravy Zboží a jeho případnou údržbu.

# SANKCE

* 1. Smluvní strany si pro případ prodlení se splněním peněžitých závazků sjednávají úrok z prodlení v sazbě 0,05% z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení do zaplacení.
	2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu v případě prodlení s  dodávkou Zboží dle této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny za každý kalendářní den prodlení.
	3. Smluvní pokuta je splatná do 1 měsíce ode dne doručení písemného vyúčtování – výzvy k zaplacené příslušné smluvní straně.

# ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

* 1. Kterákoli smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení se pro účely této smlouvy pokládá zejména:

a) prodlení se zaplacením fakturovaných částek kupních cen trvající i po uplynutí dodatečné přiměřené (nejméně 30 denní) lhůty poskytnuté kupujícímu v písemné upomínce prodávajícího,

b) prodlení s dodáním Zboží o více než 30 dní.

* 1. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve dvou stejnopisech v českém jazyce. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.

Kupující jako povinný subjekt ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zajistí registraci v registru smluv.

* 1.
	2. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace analyzátoru SP2000

V Praze dne 9.5.2022 V……………….. dne ………………….

|  |  |
| --- | --- |
| Za prodávajícího:--------------------------------SKALAR s.r.o.Ing. Miroslav Seidl  | Za kupujícího:------------------------------------VOŠ, G, SPŠ a SOŠIng. Milan Chmelař, ředitel školy |

Příloha č.1 Specifikace

|  |
| --- |
| **ROBOTICKÝ ANALYZÁTOR SP2000 PRO STANOVENÍ HOŘKOSTÍ VE VZORCÍCH PIVA A MLADINY**SP2000 beer system side**Desktop+LCD monitor nieuw 06-2013***\*Obrázek slouží pouze jako příklad* |
| **Kapacita vzorků:**12 pozic (1 stojan pro 50 ml nádobky SP524)**Průchodnost vzorků systémem:*** Hořkosti: 4-6 vzorků / 60 minut

**Options (volitelně):**1. Kompresor (6,5 bar) – v případě, že v laboratoři není rozvod tlakového vzduchu (6,5 bar) – Kompresor je součástí dodávky.

**Poznámky:*****Vzorky musí být odplyněny před umístěním na analyzátor*** |
| **POPIS PŘÍSTROJE****BRIDGE (rameno):** **Manipulátor 1*** Jehla (PEEK) pro pipetování roztoku HCl

**Manipulátor 2*** Uchopovací mechanismus pro transport a otevírání

reakčních zkumavek - *(vyžaduje stlačený vzduch - option 1)***Manipulátor 3*** Nerezová jehla Hastelloy se skleněnou spirálou pro nasávání vzorku a isooktanu
* Nerezová jehla Hastelloy pro čerpání upraveného vzorku skrz

 průtočnou kyvetu UV/VIS-fotometru **Čerpadla*** Integrované čerpadlo pro výměnu vody v oplachové nádobce
* Pro čerpání upraveného vzorku skrz kyvetu UV/VIS fotometru

**Dávkovače**1. Integrovaný dávkovač pro dávkování roztoku HCl
2. Externí dávkovač pro dávkování činidel a vzorku

**Otevírací mechanismus*** Pro otevírání a uzavírání reakčních zkumavek *(vyžaduje stlačený vzduch, viz option 1)*

**Třepačka*** 1ks pro třepání s reakčními zkumavkami *(vyžaduje stlačený vzduch, viz option 1)*
 |
| **Postup měření hořkosti**1. Názvy vzorků jsou vloženy do tabulky, kádinky s odplyněnými vzorky jsou umístěny do stojanů, stojany na analyzátor a ten je spuštěn #;
2. Manipulátor 2 se přesune do první reakční zkumavky;
3. Reakční zkumavka je uchopena a umístěna do otevíracího mechanismu;
4. Zkumavka je otevřena;
5. Manipulátor 3 se přesune zpět k prvnímu vzorku;
6. Vzorek je odebrán a dávkován do reakční zkumavky;
7. Do reakční zkumavky se přidá isooktan;
8. Manipulátor 1 se přesune do reakční zkumavky a do zkumavky se přidá roztok HCl;
9. Zkumavka je znovu uzavřena;
10. Manipulátor 2 dopraví reakční zkumavku do třepačky;
11. Reakční zkumavka se nechá třepat 5 minut;
12. Po protřepání zkumavky manipulátor 2 uchopí reakční zkumavku a dopraví ji do otevíracího mechanismu;
13. Reakční zkumavka je otevřena;
14. Manipulátor 3 se přesune do reakční zkumavky a vzorek je odčerpán skrz průtočnou kyvetu v UV/VIS fotometru;
15. Absorbance se měří při vlnové délce 275 nm;
16. Zkumavka je uzavřena a umístěna zpět do stojanu na zkumavky.
17. Manipulátor pokračuje k dalším vzorkům, dokud nejsou všechny změřeny;
18. Mezi vzorky a měřením se jehly, hadičky a kyveta opláchnou, aby se zabránilo křížové kontaminaci;
19. Vypočítaná data mohou být zobrazena na obrazovce, vytištěna nebo převedena do souboru kompatibilního s jiným softwarem a LIMS

# *Krok postupu provádí obsluha ručně.* |
| **Specifikace softwaru:*** Volitelné úrovně přístupu a ochrana heslem
* Rychlé nastavení pracovního listu, zvolení požadované aplikace
* Upravitelná tabulka vzorků a výstupní protokol pro tisk
* Uživatelské nebo přednastavené aplikační soubory.
* Možnost přidávání vzorků v průběhu měření
* Přímý přenos dat do LIMS a tabulek
* Možnost exportu výsledků v průběhu analýzy
* Rozsáhlá kritéria QC zahrnující CLP
* Audit Trail
* Možnost využít kontrolní vzorky pro tvorbu grafů QC
* Automatický back-up surových a vypočítaných dat – splňuje kritérium GLP
* Automatické označování výsledků přes rozsah dle přednastavených kritérií
* Automatické průměrování výsledků při opakovaných stanoveních dle přednastavených kritérií
* Automatický start/vypnutí dle rozvrhu
* Alarm při přetížení, při chybném plnění, sledování stability výsledků a kontinuální kontrola elektrody

Výpočty splňující veškeré (mezi)národní normy |