

## Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení §2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též „OZ“) a (dále též „smlouva“) mezi:

### **Státní zdravotní ústav**

se sídlem Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

IČO: 75010330

DIČ: CZ75010330

zastoupený MUDr. Pavlem Březovským, MBA, ředitelem

bankovní spojení Česká národní banka, [REDAKCE]

(dále též „kupující“) a

REG. Č. JES	PRÁVNÍ ODBOR SZÚ
00053 / 2020	
Související se smlouvou reg. č.	

### **TRIGON PLUS s.r.o.**

se sídlem Západní 93, 251 01, Čestlice

IČO: 46350110 DIČ: CZ46350110

Zastoupená: Ing. Martinem Musilem, Bc. Kateřinou Vackovou, Oldřichem Vackem - jednatelem zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11127

bankovní spojení ČSOB, a.s. [REDAKCE]

(dále též „prodávající“)

(společně dále též „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

## Článek 1

### Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva vychází z podmínek uvedených ve Výzvě k podání nabídky ze dne 10. 1. 2020 s názvem „Dodání termostatů s řízenou atmosférou CO<sub>2</sub> včetně příslušenství v rámci projektu v rámci projektu „Mezinárodní konkurenceschopnost SZÚ ve výzkumu, vývoji a vzdělávání v alternativních toxikologických metodách“ a nabídkou, kterou podal prodávající jako účastník tohoto výběrového řízení dne 22.1.2020 (dále též „nabídka“).
2. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Mezinárodní konkurenceschopnost SZÚ ve výzkumu, vývoji a vzdělávání v alternativních toxikologických metodách“ (dále jen „projekt“). Projekt je financován v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, prioritní osa 1, investiční priorita 1, specifický cíl 1, reg. číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000860.
3. Kupující podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací smlouvy [REDAKCE]  
[REDAKCE] Proávající podpisem této smlouvy stanovuje jako svého zástupce pro technické záležitosti spojené s realizací smlouvy [REDAKCE]  
[REDAKCE]
4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit shora uvedené kontaktní údaje a osoby, přičemž o této skutečnosti nejsou povinny uzavírat písemný dodatek smlouvy, postačí jen písemně (e-mailem) upozornit předem druhou smluvní stranu.

## Článek 2

### Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění smlouvy je koupě a dodávka 2 kusů termostatů s řízenou atmosférou CO<sub>2</sub> v požadované sestavě a parametrech, jejichž specifikace je uvedena příloze č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí (dále též „zboží“).
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je také:
  - doprava a dodání zboží včetně příslušných certifikátů na místo plnění na náklady prodávajícího,
  - nastěhování zboží v kompletní požadované sestavě na místo použití, instalace a uvedení





do provozu, odzkoušení, provedení validace parametrů, zaškolení obsluhy při převzetí zboží rozšířené školení pro údržbu a předání bez vad a nedodělků,

- předání v potřebném počtu vyhotovení všech dokladů v českém jazyce, které se k dodávanému zboží vztahují, zejména dodací list, certifikáty, uživatelský manuál, prohlášení o shodě, návody k použití a další doklady nutné pro použití k danému účelu dle zákonů a norem ČR,

- zajištění záručního servisu zboží zdarma včetně dílů, práce a dopravy v místě plnění, nástup na servisní zásah do 48 hodin po nahlášení poruchy písemnou formou (postačí e-mailem).

3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat za cenu, ve lhůtě, bez vad a za podmínek stanovených smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží (dále též jen „*řádné dodání*“).
4. Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží, splňující shora uvedenou podmínku řádného dodání, od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu uvedenou v článku 5 této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že
  - dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob;
  - zboží je nové, tzn. nikoli dříve použité, a to ani repasované;
  - zboží odpovídá smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly, že vyhovuje požadavkům právních předpisů a že je bez jakýchkoli faktických i právních vad.

### Článek 3

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně a včas dodat zboží v souladu s ustanoveními této smlouvy nejpozději do 5 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
2. Prodávající je povinen písemně (případně e-mailem nebo faxem) uvědomit zástupce kupujícího dle čl. 1 výše nejméně 2 pracovní dny předem o konkrétním termínu dodání zboží.
3. Místem plnění je sídlo kupujícího, konkrétně budova č. 11, místnosti č. 132 a 184.
4. Podpisem dodacího listu a písemného protokolu o předání a převzetí oběma smluvními stranami dochází k převzetí a předání zboží a k přechodu vlastnictví ke zboží včetně nebezpečí škody na zboží na kupujícího. Prodávající je povinen k dodávce zboží vyhotovit ve třech výtiscích dodací list zboží a specifikovat v něm dodané zboží (např. výrobním číslem) a označit jej číslem smlouvy uvedeným v jejím záhlaví. Jeden zástupcem kupujícího potvrzený výtisk dodacího listu obdrží zástupce kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je povinen přiložit k daňovému dokladu.
5. Odevzdání a převzetí zboží smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným prodávajícím.

### Článek 4

#### Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

1. Prodávající se zavazuje
  - a) odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat zboží, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy,
  - b) bude-li kupující vyžadovat, provést též závěrečný úklid prostor dotčených dodávkou zboží, nejpozději ke dni podpisu předávacího protokolu dle předchozího článku.





## Článek 5

### Kupní cena a platební podmínky

- Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

kupní cena bez DPH	318 000,- Kč
(slovy: tři sta osmnáct tisíc korun českých)	
DPH 21%	66 780,- Kč
(slovy: šedesát šest tisíc sedm set osmdesát korun českých)	
<b>kupní cena vč. DPH</b>	<b>384 780,- Kč</b>
(slovy: tři sta osmdesát čtyři tisíc sedm set osmdesát korun českých)	
(dále též jen "kupní cena").	
- Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady vztahující se k dodávce uvedené v článku č. 2 smlouvy. Ke změně kupní ceny může dojít pouze na základě změny sazby DPH stanovené právními předpisy, a to pouze v této výši.
- Smluvní strany se dohodly, že kupní cena zboží bude kupujícím prodávajícímu zaplacena takto:
  - na základě řádně a včas vystaveného a dodaného daňového dokladu,
  - splatnost daňového dokladu je 30 dnů od jeho doručení kupujícímu,
  - daňový doklad bude vystaven prodávajícím po řádném dodání a převzetí zboží a jeho nedílnou součástí bude originál oboustranně podepsaného dodacího listu,
  - daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího, uvedeného shora,
  - zálohy kupující neposkytuje.
- Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum předání zboží bez vad kupujícímu.
- Daňový doklad musí obsahovat náležitosti obchodní listiny podle § 435 OZ a náležitosti podle ustanovení § 29 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“). Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí daňový doklad prodávajícímu ve lhůtě jeho splatnosti proto, že daňový doklad obsahuje nesprávné údaje nebo je vystaven v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením daňového dokladu. Běh lhůty splatnosti u nového daňového dokladu počíná dnem následujícím po jeho doručení.
- Daňový doklad musí obsahovat uvedení názvu a registračního čísla projektu dle čl. 1 odst. 2 smlouvy.
- V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle ustanovení § 106a zákona o DPH, jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle ustanovení § 109a zákona o DPH, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle ustanovení § 109a zákona o DPH.

## Článek 6

### Záruka za jakost zboží

- Prodávající se zavazuje pro kupujícího provádět záruční servis dodaného zboží.
- Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží a dohodnuté vlastnosti zboží po dobu 24 měsíců od řádného předání a převzetí zboží. Je-li pro zboží nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.
- Záruční doba začíná běžet okamžikem řádného převzetí zboží kupujícím.
- Vady v záruce za jakost uplatňuje zástupce kupujícího u prodávajícího bezodkladně po zjištění vady na zboží na [REDACTED]



5. Záruční doba se staví po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
6. Součástí záručního servisu je, mimo jiné, závazek prodávajícího nastoupit na servisní zásah do 48 hodin po nahlášení jeho potřeby písemnou formou.
7. V ostatním se nároky z vad zboží řídí ust. § 2099 a násl. OZ.
8. Proávající bude poskytovat pozáruční servis, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak.

### **Článek 7**

#### **Sankce**

1. V případě prodlení prodávajícího s řádným plněním předmětu smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním uplatněných vad je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Právo vymáhat smluvní sankce vzniká oprávněné smluvní straně dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní sankce jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody.

### **Článek 8**

#### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
  - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy při porušení závazků uvedených v čl. 2 a 6 této smlouvy prodávajícím s tím, že porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - neposkytnutí řádného plnění předmětu smlouvy s prodlením delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu prodávajícího k plnění předmětu smlouvy,
    - prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady v záruce za jakost delším než 30 kalendářních dnů, a to i přes písemnou výzvu kupujícího k odstranění vady,
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě, kdy prodávající uvedl v nabídce informace nebo doložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy v případě vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku druhé smluvní strany, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení.
2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po prokazatelném doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy.





## Článek 10

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právní úpravou ČR zejména OZ s tím, že smluvní strany berou na vědomí povinnosti kupujícího dle právních předpisů o registru smluv, popř. svobodném přístupu k informacím.
2. Smluvní strany se zavazují při zpracování osobních údajů nezbytných pro realizaci této smlouvy zachovávat zejména povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit osobní údaje vyplývající z příslušných právních předpisů České republiky, jakožto i právních předpisů Evropské unie. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne povinností týkajících se ochrany osobních údajů a tyto přetrvávají i po ukončení účinnosti této smlouvy.
3. Případné změny a doplňky smlouvy je možné činit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních strana a účinná dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouvu vkládá do registru smluv kupující.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, které mají povahu originálu. Jeden stejnopis obdrží prodávající a tři stejnopisy obdrží kupující.
6. Přílohou a nedílnou součástí smlouvy je - Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží.
7. Smluvní strany si smlouvu přečetly, ujistují, že smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze smluvních stran, že je jim srozumitelná a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

V Čestlicích dne 4.2.2020

V Praze dne 19-02-2020

.....  
Ing. Martin Musil  
Jednatel  
TRIGON PLUS s.r.o.

.....  
ředitel  
Státní zdravotní ústav  
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV  
Šrobárova 48  
100 42 Praha 10  
IČ 75010330, .....



## Technická specifikace zboží

### Inkubátor s řízenou atmosférou CO2 včetně mezikusu pro instalaci menšího termostatu:

- . inkubátor s řízenou atmosférou CO2,
- . objem komory minimálně 180 l,
- . regulační rozsah teplot: minimálně 5°C nad okolní teplotu až do 50 °C, přesnost regulace minimálně  $\pm 0,1$  °C, homogenita teploty alespoň  $\pm 0,3$ °C, nastavitelný alarm, CO2: minimální rozsah 1-20%, regulace s přesností nejméně  $\pm 0,1$ %, rychlé obnovení parametrů teploty a koncentrace CO2 do maximálně 10 min po vyvětrání 30 s,
- . kontinuální HEPA filtrace vnitřní atmosféry, filtrace na úroveň tř. čistoty 5 dle ČSN EN ISO 14644, a tř. A dle GLP, dosažení třídy ISO 5 do 5 min po uzavření dveří, jednosměrné vnitřní proudění s recirkulací celého vnitřního objemu alespoň 5 x hod, snadno výměnný filtr HEPA H14, alarm životnosti filtru,
- . vlhkosti vnitřní atmosféry 95% s odchylkou maximálně  $\pm 5$ %, rychlé obnovení vlhkosti maximálně do 20 min,
- . mikrobiologický filtr 0,22  $\mu$ m na vstupu CO2
- . vnitřní komora, police a ostatní vybavení interiéru z leštěného nerez)
- . digitální regulace a nastavení parametrů, automatická kalibrace, snadno čitelný displej, zobrazení teploty, koncentrace CO2, dosažení správné čistoty vnitřní atmosféry, alarm chybné teploty, CO2, alarm nedostatku CO2,
- . flexibilní systém vnitřních polic s možností až 12 polic se stavitelnou roztečí, zatížitelnost jedné police nejméně 10 kg, možnost vysunutí police ze 2/3, s ochranou proti překlopení
- . bezešvá vnitřní komora, zakulacené rohy
- . port pro externí měření atmosféry přístupný na přední straně bez nutnosti otevření inkubátoru
- . uzavíratelný vstup pro kabeláž nebo kontinuální vzorkování o průměru alespoň 30 mm.
- . možnost záměny levé/pravé otevírání dveří
- . možnost instalace dvou boxů na sebe
- . vnější rozměry maximálně 700 x 650 x 1000 mm šířka x výška x hloubka, max 120 kg
- . vnitřní rozměry minimálně: objem 180 l, minimální vnitřní výška 650 mm, minimální plocha police 460 x 460 mm
- . součástí inkubátoru bude redukční ventil pro připojení k láhvi CO2
- . **mezikus pro instalaci menšího termostatu**

. Přístroj umožňuje další rozšíření o následující příslušenství (příslušenství není předmětem plnění této smlouvy):

- automatické přepínače láhví CO2, dělené vnitřní dveře, nezávislá čidla CO2, teploty, vlhkosti, telefonní hlásič poruch, stojany, podstavce.





## **Inkubátor s řízenou atmosférou CO2 a s integrovanou třepačkou**

- . objem komory minimálně 180 l,
  - . regulační rozsah teplot: minimálně 5°C nad okolní teplotu až do 50 °C, přesnost regulace minimálně ± 0,1 °C, homogenita teploty alespoň ±0,3°C, nastavitelný alarm, CO2: minimální rozsah 1-20%, regulace s přesností nejméně ±0,1%, rychlé obnovení parametrů teploty a koncentrace CO2 do maximálně 10 min po vyvětrání 30 s,
  - . kontinuální HEPA filtrace vnitřní atmosféry, filtrace na úroveň tř. čistoty 5 dle ČSN EN ISO 14644, a tř. A dle GLP, dosažení třídy ISO 5 do 5 min po uzavření dveří, jednosměrné vnitřní proudění s recirkulací celého vnitřního objemu alespoň 5 x hod, snadno výměnný filtr HEPA H14, alarm životnosti filtru,
  - . vlhkosti vnitřní atmosféry 95% s odchylkou maximálně ±5%, rychlé obnovení vlhkosti maximálně do 20 min,
  - . mikrobiologický filtr 0,22 µm na vstupu CO2
  - . vnitřní komora, police a ostatní vybavení interiéru z leštěného nerez)
  - . digitální regulace a nastavení parametrů, automatická kalibrace, snadno čitelný displej, zobrazení teploty, koncentrace CO2, dosažení správné čistoty vnitřního atmosféry, alarm chybné teploty, CO2, alarm nedostatku CO2,
  - . flexibilní systém vnitřních polic s možností až 12 polic se stavitelnou roztečí, zatížitelnost jedné police nejméně 10 kg, možnost vysunutí police ze 2/3, s ochranou proti překlopení
  - . bezešvá vnitřní komora, zakulacené rohy
  - . port pro externí měření atmosféry přístupný na přední straně bez nutnosti otevření inkubátoru
  - . uzavíratelný vstup pro kabeláž nebo kontinuální vzorkování o průměru alespoň 30 mm.
  - . možnost záměny levé/pravé otevírání dveří
  - . možnost instalace dvou boxů na sebe
  - . vnější rozměry maximálně 700 x 650 x 1000 mm šířka x výška x hloubka, max 135 kg
  - . vnitřní rozměry minimálně: objem 180 l, minimální vnitřní výška 650 mm, minimální plocha police 460 x 460 mm
- integrovaná třepačka s digitálním řízením se zvýšenou odolností pro CO2 inkubátory**
- . odolnost alespoň pro prostředí 0-20% CO2, vlhkost 20%-95%, teplota až 50°C
  - . možné zatížení alespoň 6 kg, orbit třepání 17 - 21 mm,
  - . zvýšená mechanická odolnost - nerezová konstrukce, pohon na magnetickém principu bez mechanických převodů,
  - . kapacita Erlen baněk alespoň: 30 x 50 ml nebo 9 x 500 ml nebo 4 x 2000 ml nebo 1 x 5000 ml atd., možnost dokoupení držáků na zkumavky a další laboratorní nádoby,
  - . externí řídicí modul pro ovládání třepačky z prostoru mimo inkubátor
  - . rychlost třepání v rozsahu alespoň 30-300 /min., časovač 0 až 100 hod a trvalý chod,
  - . rozměry platformy třepačky minimálně 350 x 300 mm
  - . součástí inkubátoru bude redukční ventil pro připojení k láhvi CO2
- Přístroj umožňuje další rozšíření o následující příslušenství (příslušenství není předmětem plnění této smlouvy):
- automatické přepínače láhví CO2, dělené vnitřní dveře, nezávislá čidla CO2, teploty, vlhkosti, telefonní hlásič poruch, stojany, podstavce.



