**KUPNÍ SMLOUVA** 7534471221Euzavřená podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) níže
uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

**1. Prodávající:** firma I.T.A.-Intertact s.r.o.

se sídlem: Pařížská 67/11, Josefov, 110 00 Praha 1

(přesný název a sídlo dle výpisu z obchodního rejstříku)

Zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Městským

soudem v Praze, oddíl C, vložka 44200

Zastoupen: XXXX

IČO: 65408781

DIČ: CZ65408781

Bankovní spojení: XXXX

č.účtu: XXXX

(dále jen „prodávající“)

1. **Kupující: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková**

**organizace**

**se sídlem: Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1446**

**Zastoupená: XXXX**

**IČO: 00842001**

**DIČ: CZ 00842001**

**Bankovní spojení: XXXX**

**č.účtu: XXXX**

(dále jen „kupující“)

(společně pak jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

**Preambule** Tato smlouva je uzavřena v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 05/21 ze dne 29.6.2021 a v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je dodávka **1 ks** nového, nepoužitého, nerepasovaného laboratorního vybavení **Real-**

**time PCR termocycleru, obchodní název Miniaturizovaný qPCR cykler Mic-4 bez HRM,** pro použití na oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby zadavatele (dále jen souhrnně „zařízení“), a to včetně:

- dopravy do sídla kupujícího,

- montáže, instalace, implementace, předvedení funkčnosti a uvedení do provozu včetně provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu dle platné legislativy a ekologické likvidace obalů a odpadů v souladu s platnou legislativou;

- zaškolení obsluhy - min. rozsah 1 pracovní den;

- předání návodu na obsluhu v českém jazyce, předání prohlášení o shodě a dalších dokladů dle čl V. této smlouvy.

- poskytování bezplatné záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání 24 měsíců; součástí záruky je také bezplatné zajištění záručního servisního zabezpečení zařízení dle doporučení výrobce (dále jen souhrnně „předmět smlouvy“).

1. Specifikace předmětu smlouvy je uvedena zejména v přílohách č. 1 a č. 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

Čl. II.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodat a odevzdat kupujícímu nové, nepoužité zařízení specifikované v čl. I této smlouvy v požadované kvalitě, množství, řádně a včas a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
2. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny legislativou předepsané požadavky na kvalifikaci i ostatní požadavky, které jsou nutné k plnění předmětu smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že zařízení splňuje a po dobu záruky za jakost bude splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a požadavky platné legislativou pro tuto oblast zejména:

- se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;

- se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků a

- s ostatní platnou legislativou, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.

1. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zařízení, dodané zařízení zprovoznit a provést zaškolení obsluhy. Zaškolení věcně příslušných osob bude zdokumentována písemným protokolem, vyhotoveným prodávajícím, který bude přílohou předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy
2. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje:
3. provádět periodické bezpečnostně technické kontroly (PBTK) v souladu s platnou legislativou a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení, a to po celou dobu trvání záruky;
4. provádět preventivní odbornou údržbu a opravy včetně dodávek všech náhradních dílů v souladu s platnou legislativou a v souladu s doporučením výrobce, a to po celou dobu trvání záruky;
5. provádět pravidelné softwarové upgrady při každém novém softwarovém upgradu v rámci funkcionality zařízení, a to po celou dobu trvání záruky a
6. sledovat dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů PBTK a odborné údržby, a to po celou dobu trvání záruky.

Pokud není vyžadováno provádění shora uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) pro některou část zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce, potom se tyto další závazky prodávajícího neuplatňují.

Pokud konkrétní část zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění shora uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

1. Činnosti uvedené v čl. II bodech 2.-5. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruky za jakost a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.
2. Kupující se zavazuje uvedené zařízení od prodávajícího převzít za předpokladu, že zařízení bude splňovat požadavky obsažené v této smlouvě a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
3. Kupující má zájem využít v současné době očekávanou možnost zpětného financování plnění z fondů Evropské unie. V případě, že plnění z této smlouvy bude zpětně financováno z fondů Evropské unie v rámci podaného projektu kupujícího, je prodávající povinen poskytnout plnou součinnost podle pravidel příslušného dotačního programu, vztahujících se k danému projektu, a to zejména v rozsahu značení účetních dokladů, uchování veškeré dokumentace související s realizací projektu včetně všech účetních dokladů po stanovenou dobu, poskytování požadovaných informací a dokumentace související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvoření podmínek příslušným orgánům státní správy k provedení kontroly, vztahující se k realizaci projektu.

Kupující má v této souvislosti vůči prodávajícímu informační povinnost o podmínkách konkrétního projektu a o povinnostech z něj pro prodávajícího vyplývajících, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

Čl. III.
Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli, že předmět smlouvy uvedený v článku I. této smlouvy prodávající dodá kupujícímu za tuto **celkovou** kupní cenu:

385.000,00 Kč bez DPH

(slovy: třistaosmdesátpětisíc korun českých)

DPH:80.850 Kč (sazba DPH: 21 %)

465.850,00 Kč s DPH

(slovy: čtyřistašedesátpěttisícosmsetpadesát korun českých)

Rozpis kupní ceny (položkový rozpočet) je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1. Uvedená celková kupní cena zahrnuje všechny náklady za kompletní realizaci dodávky i za ostatní činnosti, sjednané touto smlouvou, a to tak, že je konečná, pevná a nepřekročitelná.
2. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Kupující je plátcem DPH.
3. Cenu předmětu smlouvy je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Kupující zaplatí kupní cenu za zařízení na základě faktury, a to převodem uvedené částky na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit fakturu za předmět této smlouvy až poté, co předmět této smlouvy řádně dodá a předá do sídla kupujícího v souladu s touto smlouvou a současně předá kupujícímu veškeré doklady nutné, potřebné a vhodné k řádnému, bezpečnému a nerušenému užívání předmětu této smlouvy. Vystavená faktura vedle náležitostí daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a náležitostí obchodní listiny podle § 435 odst. 1 občanského zákoníku, musí obsahovat identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno, doklad osvědčující zdanitelné plnění (zejména kopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu), číslo faktury, datum splatnosti a

případné další zákonné náležitosti. Faktura musí být opatřena razítkem prodávajícího a podpisem zaměstnance prodávajícího ji vystavit.

1. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené výše v odstavci 5, je kupující oprávněn fakturu vrátit. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení nové bezvadné faktury kupujícímu.
2. Smluvní splatnost faktury se sjednává na **14 dnů** ode dne jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany prohlašují, že splatnost daňového dokladu je, s ohledem na zavedený organizační systém kupujícího zohledňující financování zdravotními pojišťovnami, pro obě smluvní strany spravedlivá.
3. Podmínkou úhrady faktury kupujícím je předání a převzetí zařízení, jeho zprovoznění a provedení zaškolení obsluhy.
4. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
6. Prodávající se zavazuje zlikvidovat veškerý obalový materiál, který bude dodán se zařízením.
7. Kupující neposkytuje prodávajícímu během realizace předmětu smlouvy žádné zálohové platby.

**Čl. IV.**

**Doba a místo dodání zařízení, převod vlastnictví**

1. Zařízení bude dodáno dopravními prostředky prodávajícího. Kupní cena zahrnuje i náklady za dopravu dle čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. Zařízení bude dodáno do Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvkové organizace na **oddělení klinických laboratoří a transfúzní služby.** Zařízení je pokládáno za předané a převzaté podpisem příslušného zaměstnance prodávajícího a kupujícího na předávacím protokolu. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane u prodávajícího a druhé vyhotovení bude předáno kupujícímu. Předávací protokol vyhotoví prodávající po uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy. Přílohou předávacího protokolu bude protokol o zaškolení obsluhy.
3. Zaměstnanec kupujícího, který zařízení od prodávajícího přejímá, je oprávněn v případě, kdy dodané zařízení zjevně neodpovídá této smlouvě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, bez zbytečného odkladu tuto skutečnost zaznamenat na předávacím protokolu nebo tuto skutečnost prodávajícímu neprodleně písemně sdělit. Pokud by vady bránily řádnému užívání, nebo zařízení znehodnocovaly, a to i přesto, že zařízení je funkční, má kupující právo takovouto dodávku zařízení odmítnout.
4. Vlastnické právo k dodanému zařízení přechází na kupujícího okamžikem podepsání předávacího protokolu po provedení instalace a

zaškolení obsluhy dle čl. IV odst. 2 této smlouvy. Nedílnou součástí převodu vlastnického práva tvoří předání dokladů k dodanému zařízení dle čl. V této smlouvy.

1. Prodávající se zavazuje zařízení dodat a předat kupujícímu nejpozději do ***1 týdne od nabytí účinnosti této smlouvy dle čl. X. odst. 9 níže***. Za den předání se pokládá den podpisu předávacího protokolu, to je po zprovoznění přístrojů a zaškolení obsluhy.
2. Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

**Čl. V.**

Doklady vztahující se k zařízení

1. Spolu se zařízením je prodávající povinen dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k používání zařízení, jako např. návod k obsluze, prohlášení o shodě.

**Čl. VI.**

**Odpovědnost prodávajícího za vady zařízení**

1. Prodávající poskytuje na zařízení bezplatnou záruku ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku po dobu **24 měsíců** od data předání zařízení. Po dobu trvání záruky prodávající poskytne kupujícímu i bezplatné záruční komplexní servisní zabezpečení.
2. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zařízení bude po dobu uvedenou výše v odstavci 1 tohoto článku plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu legislativy, technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, které má dané zařízení splňovat a které se na dané zařízení vztahují.
3. Prodávající neodpovídá za vady zařízení, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, který byl doručen kupujícímu. Prodávající je povinen poučit kupujícího o tom, jakým způsobem je třeba se zařízením zacházet.
4. Zjevné vady zařízení, tedy vady, které lze zjistit při převzetí zařízení kupujícím, musí být kupujícím reklamovány na předávacím protokolu nebo neprodleně následnou písemností.
5. Vady, které lze zjistit až po dodání zařízení, musí kupující reklamovat písemně nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po tomto zjištění (kontaktní email viz článek X. odst. 2). Reklamace bude obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje. Kupující dále uvede, které právo dle čl. VI. odst. 6 si zvolil.
6. V případě vadného plnění, které je považováno za podstatné porušení smlouvy, či reklamace má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:
7. právo žádat dodání nového bezvadného plnění,
8. právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
9. právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného plnění a bezvadného výrobku,
10. právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o vady stejného druhu zařízení nebo o vadu, která brání řádnému užívání a v náhradním termínu nebylo dodáno nové bezvadné zařízení.
11. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
12. Prodávající garantuje zprovoznění zařízení (provedení opravy a předání funkčního zařízení) v záruční době do **10 pracovních dnů** od nahlášení vady v pracovní den, nedohodnou-li se smluvní strany jinak (nástup servisní organizace prodávajícího do 48 hodin od nahlášení vady v pracovní den). V případě náročnější opravy delší než 10 pracovních dnů od nahlášení (např. při nemožnosti zajištění dodávky náhradních dílů) kupující požaduje ve vhodných případech vypůjčení odpovídajícího náhradního přístroje event. jeho části na dobu opravy tak, aby přístroj byl plně funkční, a prodávající se zavazuje poskytnout součinnost, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
13. Prodávající si je vědom toho, že nesmí prodávat zdravotnické přístroje, existuje-li důvodné podezření, že je jejich používáním ohroženo zdraví a bezpečnost uživatelů nebo třetích osob, a to vzhledem k poznatkům lékařské vědy.
14. Prodávající se zavazuje v souladu s pokyny výrobce odborně, opakovaně a prokazatelně udržovat pravidelnými kontrolami dodané zařízení - zdravotnický přístroj v takovém stavu, aby byla po dobu jeho použitelnosti (dle potřeby kupujícího) zaručena jeho funkčnost a bezpečnost. Veškeré servisní úkony musí být oboustranně stvrzeny protokolem.
15. Kontaktní údaje pro provádění servisních služeb:

Název organizace: I.T..A...-Intertact s.r.o.

Jméno kontaktní osoby: Patrik Pomazal

Adresa: Černokostelecká 616/143, Malešice, 108 00 Praha 10

Tel: XXXX

Email: \_XXXX

**Čl. VII.**

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je kromě důvodů stanovených v občanském zákoníku oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit i v následujících případech:
2. prodávající je v prodlení s dodávkou zařízení déle než jeden měsíc,
3. prodávající není schopen dodat předmět smlouvy uvedený v článku
4. této smlouvy
5. zařízení vykazuje opakující se vady,
6. zařízení vykazuje podstatnou vadu, pro niž nelze zařízení užívat a prodávající takovouto vadu neodstranil do 14 dnů ode dne reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
7. Kupující má dále právo od této smlouvy odstoupit, pokud v důsledku rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR nebo příslušných kontrolních orgánů nebude moci zařízení používat, protože jeho užívání ohrožuje bezpečnost a zdraví uživatele nebo třetích osob.
8. Prodávající má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury déle než 2 měsíce.
9. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.
10. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoliv.

Pokud důvody odstoupení od smlouvy neuznává, musí uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.

Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zařízení bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

**Čl. VIII.**

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury o více jak 10 dní, má prodávající právo účtovat úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody prodávajícího.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení o více jak 10 kalendářních dnů, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,15% z celkové hodnoty předmětu smlouvy za každý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší ustanovení o mlčenlivosti dle čl. IX této smlouvy, je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škod, které vzniknou smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy. Stejně tak není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této smlouvy. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije.

**Čl. IX.**

**Mlčenlivost**

1. V průběhu plnění předmětu této smlouvy může prodávající přijít do styku s důvěrnými informacemi týkající se kupujícího, jeho zaměstnanců či pacientů

* mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodních údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích kupujícího,
* které prodávající obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena.
1. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
2. V případě pochybností sdělí kupující na žádost prodávajícího, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li prodávající o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
3. Prodávající zajistí zachování mlčenlivosti o veškerých důvěrných informacích a zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k objednateli, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
4. Prodávající se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
5. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

**Čl. X.**

Závěrečná ujednání

1. Kontaktní údaje kupujícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

**Technické oddělení - sídlo kupujícího**

tel. XXXX

email: XXXX

1. Kontaktní údaje prodávajícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

Obchodní oddělení - Černokostelecká 616/143, 108 00 Praha 10

tel.: XXXX

email: XXXX

1. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění této smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
2. Kupující si vyhrazuje možnost úpravy termínu plnění předmětu smlouvy z důvodů vzniklých na jeho straně, a to po předchozí dohodě s prodávajícím.
3. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jejích členů. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami, smluvní strany se dohodly, že všechny spory, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou řešeny prostřednictvím věcně příslušných soudů. Smluvní strany se dále dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích z této smlouvy je místně příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
4. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu a včetně všech případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující a splnění této povinnosti doloží prodávajícímu. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
6. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy případně i podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
8. Všechna předcházející ujednání, týkající se předmětu smlouvy jsou po podpisu této smlouvy neplatná.
9. Veškerá další ujednání, změny či doplnění smlouvy mohou být učiněna jen formou písemného číslovaného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
10. Případná neplatnost některého ujednání kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
11. Pohledávky vyplývající z této smlouvy, může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
12. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
13. Tato smlouva se pořizuje v elektronické podobě.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1 - Položkový rozpočet předmětu koupě Příloha č. 2 - Popis předmětu smlouvy

V Novém Městě na Moravě dne 09.12.2021

**XXXX**

V Praze dne 8.

12. 2021

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

Příloha č. 1 kupní smlouvy

**Cenová nabídka, popis předmětu smlouvy**

**Cenová nabídka**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Množství** | **Název položky** | **Katalogové číslo** | **Cena bez****DPH** | **21% DPH** | **Cena včetně****DPH** |
| 1 ks | Miniaturizovaný qPCR cykler Mic-4 bez HRM (dle uvedené technické specifikace) | MIC-4 | 385.000 Kč | 80.850 Kč | 465.850 Kč |
| **Celková kupní cena** | **385.000 Kč** | **80.850 Kč** | **465.850Kč** |

Uvedená celková kupní cena zahrnuje všechny náklady za kompletní realizaci dodávky i za ostatní činnosti, sjednané touto smlouvou (zejména obsahuje cenu základní, záruční dobu, clo, dopravu do místa určení, instalaci, uvedení do bezvadného provozu, likvidaci odpadu a obalů a zaškolení obsluhy), a to tak, že je konečná, pevná a nepřekročitelná.

Kupní cena nebude měněna v souvislosti s inflací, změnou hodnoty kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

Jedná se o zboží nové, nepoužité, nerepasované, nepoškození, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

Příloha č. 2 kupní smlouvy

**Popis předmětu smlouvy**

**Technické specifikace miniaturizovaného qPCR cykleru Mic-4
bez HRM:**

Mic používá patentovanou magnetickou indukční technologii k ohřevu vzorků a ventilátoru pro chlazení. To znamená rychlé výsledky qPCR díky rychlému ohřevu a chlazení.

To vše s robustním optickým systémem, který získává signál ze všech kanálů současně, multiplexové testy nikdy nebyly rychlejší. Real-time cykler Mic je k dispozici ve dvou nebo čtyřkanálových modelech.

Každý kanál používá samostatnou LED s vysokou intenzitou, fotodetektor a sadu filtrů, které dohromady spojují a poskytují jedinečný detekční výkon.

S fixní optickou dráhou a žádnými pohyblivými součástmi není nutné žádné optické zarovnání nebo kalibrace. Ještě lepší je, že není třeba využití referenčního barviva nebo kompenzace tzv. „crosstalk“.

Mic dodává bezkonkurenční reprodukovatelnost mezi vzorky, běhy a přístroji. PCR replikace v reálném čase nikdy nevypadaly tak dobře a detekce dvojnásobných rozdílů v hladinách genové exprese nikdy nebyla snazší.

Proč čekat na spuštění 384 vzorků? Získejte své výsledky nyní a též důvěru v to, že vaše datové sady můžete bez problémů kombinovat pomocí softwaru pro analýzu projektů. Srovnání vzorků mezi více cykly nebo dokonce několika přístroji je snadné.

Pro dosažení této úrovně přesnosti kvantifikace v reálném čase Mic integruje jedinečný hliníkový rotor, který má při dynamických i statických operacích nepřekonatelnou teplotní jednotnost. Všechny ostatní qPCR instrumenty s Peltierovými bloky pouze slibují statickou jednotnost, která by mohla vést k variabilitě, protože vzorky nejsou ohřívány a ochlazovány stejnou rychlostí.

|  |
| --- |
| **Obecné parametry** |
| Formát přístroje | Rotorový - 48 pozic v rotoru |
| Připojení k PC | Bluetooth umožňuje připojit až 10 jednotek Mic k jedinému PC, možnost propojit i USB kabelem (součást dodávky) |
| Otevřenost systému | Zcela otevřený systém pro chemii, nutno používat speciálně navržené reakční nádoby od výrobce |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fyzické parametry** |  |
| Rozměry | Šířka: 150mm, Délka: 150mm, Výška: 130 mm |
| Váha | 2.1 kg |
| Vyhřívané víko | Ne |
| **Elektrické parametry** |  |
| Zdroj napětí | 100-240 VAC, 50/60 Hz 4.0 A |
| **Teplotní parametry** |  |
| Teplotní přesnost | ± 0.25oC |
| Teplotní uniformita | ± 0.05oC |
| Rychlost ohřevuRychlost chlazení | Heating: 4oC/sCooling: 3oC/s |
| Rozmezí teplot | 40 - 99oC |
| **Optické parametry** |  |
| Kalibrace | Nikdy není nutná |
| HRM software | Není součástí dodávky, ale lze kdykoliv aktivovat (není nutný servisní zásah) |
| Počet kanálů | 4 - multiplex až 4 fluoroforů |
| Detektory | Fotodioda na každý kanál |
| Optická dráha | Fixní |
| Excitační zdroj | Vysokoenergetické světlo emitující diody v každém kanálu |
| Kanály | Zelený: Ex. 470 nm Em. 510 nm |
|  | Žlutý: Ex. 530 nm Em. 555 nm |
|  | Oranžový: Ex. 585 nm Em. 610 nm |
|  | vČervený: Ex. 625 nm Em. 660 nm |
| Doba akvizice signálu | 1 s |
| **Reakční nádoby** |  |
| Formát | Stripy po 4 mikrozkumavkách, ultra tenký plast pro efektivní přenos tepelné energie |
| Počet vzorků na přístroj | 48 |
| Reakční objemy | 5 - 35 |iL |
| Obsah | Mikrozkumavky obsahují minerální olej (zabraňuje odpařování kapalin - přístroj |

|  |  |
| --- | --- |
|  | nemusí mít vyhřívané víko) |
| **Prostředí operace** |  |
| Teplota | 18 - 30oC |
| Relativní vlhkost | 20 - 80% |
| **Software** |  |
| Licence | Neomezená |
| Update | Zdarma |
| Rozhraní | Možnost nastavit vlastní teplotní profil a ostatní parametry potřebné pro širokouo škálu aplikací uživatelem |
| Typy analýzy | Relativní kvantifikace, absolutní kvantifikace, genotypizace, analýza křivek tání (SNP třídy IV), alelická diskriminace, identifier |