



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA č. 077/OVZ/PJ/2020

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



IČO: 61989592

DIČ: CZ61989592

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

se sídlem: Strakonická 3309/2e, 150 00 Praha - Smíchov
zápis v obchodním rejstříku: C 264942 vedená u Městského soudu v Praze
statutární orgán: Ing. Jaroslav Pól, Ph.D., MBA, jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

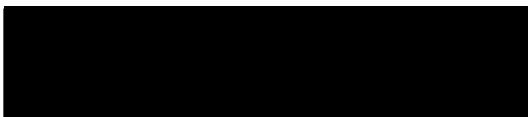
IČO: 05512395

DIČ: CZ05512395

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé



uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) v rámci projektu: „CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007323



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



„Rozvoj předaplikačního výzkumu v oblasti nano- a biotechnologií, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s Prodávajícím uzavírají tuto Smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vybrána v otevřeném zadávacím řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, s názvem „**PřF/ITI - Přístroj na fyzisorpci a charakterizaci povrchů nanočástic**“ jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této Smlouvy je **1 ks Autosorb iQ XR-XR-XR s příslušenstvím** (dále jen „Zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství Zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto Smlouvou sjednaných podmínek Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží, včetně provedení jeho instalace, provést zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, a poskytovat záruční servis Zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.
3. Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že Zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat Zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných dokladů ke Zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



pracovníkem v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy nejpozději do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

2. Místo dodání: Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jím písemně pověřená osoba.

3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena Zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **2,119.549,90 Kč** bez DPH. Prodávající je plátce DPH.

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním Zboží a zisk Prodávajícího spojené s dodáním Zboží (zejména doprava Zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace Zboží, dodání všech zákonných podkladů ke Zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).

3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, a provedení úvodního základního školení obsluhy v rozsahu čl. V. odst. 2 této Smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně identifikaci Smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu Prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená Prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo Prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícím.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kup56ní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.

V. Instalace Zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace Zboží v místě dodání, je Prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů Zboží v souladu s nabídkou Prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy (příloha č. 1 této Smlouvy).

2. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného Zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí Zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zařízení vč. analytického příslušenství v rozsahu 12 hodin pro min. 4 osoby ze strany kupujícího. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje, analýze vzorků, vyhodnocení výsledků



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
- běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb
- analýza vzorku pomocí všech dostupných metod
- metody vyhodnocení dat
- provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zařízení, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisního technika a aplikačního specialisty) hradí Prodávající.

VI. Odpovědnost Prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace Zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady Kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může Zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného Zboží v podrobnostech dle této Smlouvy, i software včetně aktualizací a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem odevzdaného Zboží po celou dobu trvání záruční doby. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného Zboží tvoří součást kupní ceny. V záruční době je Prodávající povinen zajistit na své náklady veškeré zákonné revize Zboží.

VII. Utvrzení závazku



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této Smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:



Univerzita Palackého
v Olomouci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 25.03.2020

V Olomouci, dne 11.05.2020

V Praze dne 07.05.2020

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Ing. Jaroslav Pól, Ph.D., MBA,
jednatel



Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
tř. Svobody 26
771 46 Olomouc

Dodací adresa

Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta
tř. Svobody 26
771 46 Olomouc

Nabídka**702004359****Datum:** 23.03.2020

Reference zákazníka: [REDACTED]
Číslo zákazníka: 43880
Nabídka je platná do: 22.05.2020

Váš kontaktní partner v Anton Paar Czech Republic
s.r.o.:
Jméno: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Mobilní telefon: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Vážená paní [REDACTED]
na základě Vašeho požadavku si dovoluujeme zaslat cenovou nabídku.

Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Poz. Sleva	Částka v CZK
000010	Autosorb iQ-XR-XR-XR (3 stanice) VITON 195367 90278080 US (1) Analyzátor fyzisorpce se třemi nezávislými stanicemi pro stanovení distribuci velikosti mikropórů, velikosti mezopórů, plochy povrchu, se 3 sadami tlakových snímačů 0,1, 10, 1000. - Kovová těsnění v kritických měřicích zónách pro analýzu nízkého tlaku - Nepřetržitě měření tlaku Pa pomocí vyhrazené skleněné cely a vyhrazeného tlakového snímače - Technologie malé studené zóny pro maximální citlivost - V dodávce Dewarova nádoba umožňující dlouhodobé měření (> 90 hodin s LN2 bez doplňování) - Integrovaný vakuový systém využívající turbopumpu a membránovou vývěvu - 4 vestavěné vyhrazené odplyňovací porty s vymrazovacím systémem a turbovývěvou - Kompatibilní s He, N ₂ , Ar, Kr, CO ₂ , CH ₄ a jinými nekorozivními plyny - Software obsahuje NLDFT a QSDFT modely pro přesné určení velikosti mikropórů	1 ks	2 016 000,00	-30,00 %	1.411.200,00
000013	Anton Paar servisní návštěva P01090 90279000 US <i>Tato položka náleží k pozici 000010.</i> Tato služba zahrnuje: - Mzdové náklady - Cestovní náklady, pokud nejsou v této nabídce uvedeny jako samostatná řádková položka - Výměnu normálních opotřebitelných dílů - Elektrickou a mechanickou funkční kontrolu a seřízení	1 ks	216 070,00	5,00 %	205.266,50

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

Strakonická 3309/2e, 150 00 Praha 5, Česká republika

IČ CZ 15512395
IČ 155 12 395



Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Poz. Sleva	Částka v CZK
	(podle potřeby)- Kontrola vnějších podmínek - Záznam údržby				
	Veškerá práce bude prováděna certifikovaným servisním technikem Anton Paar podle příslušných záznamů o údržbě pomocí kalibrovaných a certifikovaných nástrojů na místě u zákazníka.				
000020	Instalace P01020 90278080 US	4 ks	7.000,00		28.000,00
000030	ASIQ, separátní turbovývěva pro systém odplynění vzorku 194972 90278080 US	1 ks	327.750,00	-30,00 %	229.425,00
	Samostatný, vyhrazený a zabudovaný systém pro odplyňovací stanice. Zahrnuje turbovývěvu a membránovou vývěvu.				
000040	ASIQ, Systém Autovapor s příslušenstvím, Viton 197588 90278080 US	1 ks	172.800,00	-30,00 %	120.960,00
	Továrně instalovaný systém Autovapor zahrnuje zdroj páry, solenoidový ventil k vývěvě (gasbalast) a vyhřívaný manifold (50 °C). Materiál těsnění je Viton.				
000050	ASIQ, Recirculating Dewar kit 194982 96170000 US	1 ks	53.280,00	-30,00 %	37.296,00
	Recirculating Dewar kit obsahuje položky potřebné k propojení s přístrojem Autosorb iQ. Neobsahuje zařízení pro udržování teploty lázně (vodní cirkulátor). Obsahuje Dewarovu nádobu s termálním návlekm, podstavec pro posun Dewarovy nádoby, snímač hladiny vody v Deawrově nádobě pro analýzu s CO ₂ a krátkou 9 mm celu s malou baňkou na vzorky. Obsahuje též modifikovaný kryt prostoru měření přístroje Autosorb iQ.				
000060	Referenční materiál pro stanovení plochy povrchu, typ 2005 193441 38220000 US	1 ks	10.600,00	-30,00 %	7.420,00
	Referenční materiál pro stanovení plochy povrchu, typ 2005 pro plynové sorpční přístroje. Peletky oxidu hlinitého s plochou povrchu 105 m ² /g stanovenou metodou BET, použitím dusíku.				
000070	Referenční materiál pro stanovení plochy povrchu, typ 2012 193445 38220000 US	1 PCS	10.600,00	-30,00 %	7.420,00
	Referenční materiál pro stanovení plochy povrchu, typ 2012 pro plynové sorpční přístroje. Práškový zeolite 0.5 nm s plochou povrchu 750 m ² /g stanovenou metodou BET, použitím dusíku.				
000080	Adsorpční referenční materiál, typ F400 197760 90278080 US	1 ks	6.030,00	-30,00 %	4.256,00
	Adsorpční referenční materiál. Aktivovaný uhlík, standard F400.				
PC zařízení					
000090	Jiné zařízení, SP P00993 90278080 US	1 ks	20.000,00		20.000,00



Poz.	Popis položky Číslo položky Číslo celního sazebníku Země původu	Množství Jednotka	Cena za jednotku v CZK	Poz. Sleva	Částka v CZK
PC zařízení					
000100	Typ A dlouhá cela, 9 mm velká baňka 193918 70179000 US	6 ks	1.584,00	-30,00 %	6.652,80
Typ A dlouhá cela s kapilárou o průměru 9 mm a velkou baňkou. Borosilikátové sklo. Rozměry: 9 mm vnější průměr kapiláry (vnitřní průměr kapiláry 7 mm), délka cely 312.5 mm, průměr baňky 23 mm, objem 4 cm ³ .					
000110	Typ A tyčinka, pro 9 mm dlouhou celu 193927 70179000 US	1 ks	1.181,00	-30,00 %	826,70
Tyčka s okrajem pro výplň cely, pro 9 mm dlouhou celu typu A. Rozměry : průměr 6 mm, délka 290 mm					
000120	Typ A dlouhá cela, 9 mm bez baňky 193922 70179000 US	3 ks	1.584,00	-30,00 %	3.326,40
Typ A dlouhá cela s kapilárou o průměru 9 mm bez baňky. Borosilikátové sklo. Rozměry: 9 mm vnější průměr kapiláry (vnitřní průměr kapiláry 7 mm) délka cely 312.5 mm, průměr baňky 23 mm, objem 1 cm ³ .					
000130	Typ A dlouhá cela, 12 mm velká baňka 193910 70179000 US	3 ks	1.584,00	-30,00 %	3.326,40
Typ A dlouhá cela s kapilárou o průměru 12 mm s velkou baňkou. Borosilikátové sklo. Rozměry : 12 mm vnější průměr kapiláry (vnitřní průměr kapiláry 10 mm, délka cely 308 mm, průměr baňky 23 mm, objem 4 cm ³ .					
000140	Těsnicí vložka pro cely, 9 mm, BUNA 222935 84813099 US	1 ks	2.823,00	-30,00 %	1.976,10
Těsnicí vložka pro cely s vnějším průměrem kapiláry 9 mm (vnitřní průměr kapiláry 7 mm). Umožňuje přenos citlivých vzorků po odplynění k analýze bez rizika vystavení vzorku atmosféře. Po vložení do měřicího portu se automaticky otevře. Obsahuje ovládání otevření. Kovové tělo obsahuje 20 mikronovou kovovou fritu.					
000150	Těsnicí vložka pro cely, 12 mm, BUNA 222959 84813099 US	1 ks	3.140,00	-30,00 %	2.198,00
Těsnicí vložka pro cely s vnějším průměrem kapiláry 12 mm (vnitřní průměr kapiláry 10 mm). Umožňuje přenos citlivých vzorků po odplynění k analýze bez rizika vystavení vzorku atmosféře. Po vložení do měřicího portu se automaticky otevře. Obsahuje ovládání otevření. Kovové tělo obsahuje 20 mikronovou kovovou fritu.					

**Nabídka 702004359**

Datum: 23.03.2020

Celková cena za položky	CZK	2.089.549,90
Dopravné	CZK	30.000,00
Celková částka bez DPH	CZK	2.119.549,90
DPH 21,00 %	CZK	445.105,48
Celková částka CIP Olomouc	CZK	2.564.655,38

Podmínky

Čas dodání: Cca. 9-10 týdnů po obdržení závazné objednávky.
Dodací podmínky: CIP Olomouc
Druh dopravy: Letecká přeprava
Platební podmínky: Splatnost do 30 dnů

Další informace

Záruka na všechny přístroje Anton Paar je 3 roky.

(1) Tento přístroj vyžaduje pravidelnou údržbu. Záruka 3 roky je platná pouze, pokud je servis prováděn v souladu s plánem údržby přístroje.

Záruční doba 2 roky.

Všeobecné obchodní podmínky

Na smlouvu se vztahují pouze Všeobecné obchodní podmínky společnosti Anton Paar Czech Republic s.r.o. v souladu s Incoterms v nejnovější platné verzi. Všeobecné obchodní podmínky jsou k dispozici na www.anton-paar.com/terms.

Ručení

Veškeré nároky, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, jsou omezeny na hodnotu této objednávky. Nároky přesahující toto omezení odpovědnosti jsou výslovně vyloučeny.

Těšíme se na Vaši objednávku
s pozdravem,

Anton Paar Czech Republic s.r.o.

SPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Požadované parametry	Splněno
Přístroj umožňuje měření fyzikální adsorpce na pevných površích.	Ano.
Turbomolekulární vývěva s mezním tlakem alespoň 5×10^{-8} Pa nebo nižším.	Ano.
Dewarova nádoba alespoň takové velikosti, aby bylo možné provádět analýzy min po dobu 80 hodin bez doplnění kapalného dusíku.	Ano. Dewarova nádoba, která je součástí dodávky přístroje, umožňuje provádět analýzy po dobu více než 90 hodin bez doplnění kapalného dusíku.
Přístroj umožňuje měření adsorpce a desorpce minimálně tří vzorků najednou.	Ano.
Teplota měřicí lázně se stanovuje průběžně z měřeného tlaku nasycených par sorbatu (současně s měřením min. 3 vzorků).	Ano.
Přístroj umožňuje měření fyzikální adsorpce plynů v rozsahu min. 1×10^{-8} až 0,999 relativních tlaků.	Ano. Přístroj umožňuje měření adsorpce plynů v rozsahu 1×10^{-8} až 0,999 relativních tlaků.
Všechny tři měřicí stanice mají tlakové snímače s rozsahy 1000, 10 a 0,1 Torr.	Ano. Přístroj má 3 měřicí stanice. Každá jednotlivá stanice disponuje tlakovými snímači s rozsahy 1000, 10 a 0,1 Torr.
Všechny tři měřicí stanice dovolují analýzu mikropórů v oblasti relativních tlaků menších než 1×10^{-3} p/p0.	Ano. Všechny 3 měřicí stanice umožňují analýzu mikropórů v oblasti relativních tlaků menších než 1×10^{-3} P/P0.
Všechny tři měřicí stanice dovolují použití kryptonu pro stanovení materiálů s měrným povrchem menším než 1m ² /g.	Ano. Všechny 3 měřicí stanice umožňují použití kryptonu pro stanovení materiálů s měrným povrchem menším než 1m ² /g, typicky od 0,0005 m ² /g.
Max. chyba měření (přesnost) tlakových převodníků je lepší než 0,15 % z měřené hodnoty.	Ano. Maximální chyba měření (přesnost) tlakových převodníků je lepší než 0,15 % z měřené hodnoty.
Přístroj umožňuje měření volného objemu (free volume) s použitím He pro zajištění přesnosti stanovení sorbovaného množství plynu souběžně s analýzou minimálně tří vzorků.	Ano. Přístroj umožňuje měření volného objemu (free volume) s použitím helia pro zajištění přesnosti stanovení sorbovaného množství plynu souběžně s analýzou minimálně tří vzorků.
Všechny měřicí stanice umožňují měření adsorpce alespoň těchto plynů: He, Ar, Kr, N ₂ , CO ₂ , alkeny a alkeny.	Ano.
Přístroj má vyhřívaný manifold na konstantní teplotu, která je automaticky udržována.	Ano.
K přístroji je možné připojit zdroj par pracovních plynů pro analýzy adsorpčních a desorpčních izoterem. Zdroj par je součástí dodávky.	Ano. K přístroji je možné připojit zdroj par pracovních plynů pro analýzy adsorpčních a desorpčních izoterem. Zdroj par je součástí dodávky.
Přístroj má systém pro eliminaci změn hladiny kapalného dusíku během měření.	Ano. Součástí přístroje je systém pro eliminaci změn hladiny kapalného dusíku během měření – hladinové čidlo.
Součástí dodávky je modul pro přípravu (odplynění) alespoň 4 vzorků před samotnou fyzisorpční analýzou. Modul je buď integrován v rámci přístroje, nebo samostatně stojící. Pro odplynění vzorků je součástí dodávky samostatná turbomolekulární vývěva, která nebude využívána pro měření vzorků.	Ano. Součástí dodávky je modul pro přípravu (odplynění) alespoň 4 vzorků před samotnou fyzisorpční analýzou. Modul je integrován v rámci přístroje. Součástí dodávky je samostatná turbomolekulární vývěva, která není využívána pro měření vzorků.
Součástí sestavy je zařízení umožňující měřit sorpční izotermy CO ₂ v minimálně v rozsahu 0-70 °C.	Ano. Součástí dodávky přístroje je zařízení umožňující měřit sorpční izotermy CO ₂ v minimálním rozsahu 0-70 °C.

Součástí dodávky jsou měřicí cely doporučené výrobcem pro měření: - práškových vzorků - mikroporézních: 6 kusů - práškových vzorků - mesoporézních: 6 kusů - vzorků ve tvaru pelet: 3 kusy K měřicím celům budou dodány těsnící uzávěry, které umožňují manipulovat se vzorky citlivými na vzduch nebo vlhkost.	Ano. Součástí dodávky je: - 6 měřicích cel pro měření práškových vzorků – mikroporézních; - 6 měřicích cel pro měření práškových vzorků – mesoporézních; - 3 měřicí cely pro vzorky ve tvaru pelet. K měřicím celům budou dodány těsnící uzávěry, které umožňují manipulovat se vzorky citlivými na vzduch nebo vlhkost.
Součástí dodávky jsou alespoň 3 standardy (referenční materiály pro různé velikosti plochy specifického povrchu).	Ano.
Součástí dodávky je alespoň 1 referenční standard na bázi aktivního uhlí.	Ano.
Sestava musí obsahovat pracovní/řídící stanici s monitorem (LCD monitor s úhlopříčkou alespoň 23") s operačním systémem s neomezenou licencí.	Ano. Součástí dodávky přístroje pracovní/řídící stanici (PC) s LCD monitorem s úhlopříčkou 23" s operačním systémem s neomezenou licencí.
Součástí dodávky musí být SW umožňující obsluhu dodaného zařízení. SW musí umožňovat ovládání dodaného přístroje a ovládání jednotky na přípravu vzorků. SW musí rovněž umožňovat: - Vyhodnocení specifického povrchu metodou BET - Určení distribuce objemu a plochy pórů v mezoporézní oblasti metodou BJH - Určení distribuce objemu a plochy pórů podle modelů DFT/NLDFT - tvorbu protokolů z měření Dodaný obslužný software musí mít časově neomezenou licenci.	Ano. Součástí dodávky je software umožňující obsluhu dodaného zařízení. Software umožňuje ovládání dodaného přístroje a ovládání jednotky na přípravu vzorků. Software umožňuje vyhodnocení specifického povrchu metodou BET, určení distribuce objemu a plochy pórů v mezoporézní oblasti metodou BJH, určení distribuce objemu a plochy pórů podle modelů DFT/NLDFT, tvorbu protokolů z měření. Dodaný ovládací software má časově neomezenou licenci.
Součástí dodávky musí být minimálně 5 offline licencí SW pro vyhodnocení naměřených dat v originálním formátu	Ano. Součástí dodávky přístroje je software s neomezenou licencí pro vyhodnocení naměřených dat v originálním formátu.
Řídící jednotka a softwarová výbava této řídící jednotky musí být plně kompatibilní a podporována pro provoz ovládacího software a připojení na nabízený přístroj.	Ano. Řídící jednotka a softwarová výbava této řídící jednotky je plně kompatibilní a podporuje provoz ovládacího softwaru a připojení na nabízený přístroj.
Součástí dodávky musí být veškerý materiál nutný k instalaci předmětu dodávky, odzkoušení jeho funkcí a ověření deklarovaných parametrů.	Ano.
Dodaný systém musí být plně kalibrován pro použití ve všech režimech.	Ano.
Dodavatel poskytne záruku za jakost plnění, která nesmí být kratší než 24 měsíců.	Ano. Záruční doba na dodané zařízení je 24 měsíců.