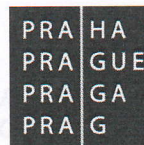




OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

smlouva č. *915/053F*

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Kupující")

a

1.2 Activair s.r.o.,

se sídlem: Sadová 189/44, 746 01 Opava
jednající: Ing. Martin Papula, jednatel,
zapsaná v rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 34300

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 260657500/0300

IČ: 28605837

DIČ: CZ28605837

(dále jen "Prodávající"),

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").



2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky, zejména fyziky elementárních částic, kondenzovaných systémů, plazmatu a optiky. Součástí tohoto výzkumu je i příprava a výzkum polovodičových nanoheterostruktur.
- 2.2 Kupující je realizátorem projektu reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21560 s názvem „Laboratoř pro přípravu a charakterizaci polovodičových struktur na bázi nitridů – LABONIT“ v rámci Operačního programu Praha Konkurenceschopnost (dále jen „**Projekt**“).
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je financován z dotace Projektu, pro nějž je určen.
- 2.4 Kupující pořizuje předmět plnění (**Komoru pro odstranění amoniaku a metalorganik**) za účelem odstranění zbytkového amoniaku a metalorganik na výstupu technologické aparatury MOVPE včetně částečně rozložených produktů těchto sloučenin, které nebyly využity v epitaxním procesu. Směs plynů na výstupu z komory musí po zředění vzduchem o průtoku 500m³/h splňovat imisní normy České republiky.
- 2.5 Prodávající je vítězným uchazečem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**ZVZ**“), pod názvem „**Komora pro odstranění amoniaku a metalorganik IV**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“) na dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 2.6 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.6.1 **Technické specifikace předmětu plnění jako Příloha č. 1**
- 2.6.2 Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“) jako **Příloha č. 2**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.7 Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.8 Prodávající bere na vědomí, že kupující považuje účast prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.9 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.10 Prodávající bere na vědomí, že dodání předmětu plnění ve stanovené době a kvalitě, jak vyplývá

z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy (včetně předání a vyúčtování), je pro Kupujícího s ohledem na harmonogram Projektu zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky, může Kupujícímu vzniknout škoda.

- 2.11 Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.12 Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k:

„Komora (scrubber) pro odstranění amoniaku a metalorganik“ (dále jen „Zboží“ nebo „Přístroj“)

a Kupující se zavazuje Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu za Zboží sjednanou cenu.

- 3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Přístroje včetně příslušenství dle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
- 3.2.2 instalace Přístroje včetně připojení k instalačním rozvodům v místě plnění,
- 3.2.3 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Přístroje v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to v elektronické i tištěné podobě,
- 3.2.4 odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
- 3.2.5 záruční a mimozáruční servis,
- 3.2.6 zajištění technické podpory formou konzultací.

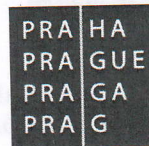
- 3.3 Předmět plnění (Přístroj), je podrobně specifikován v Přílohách č. 1 a 2 Smlouvy.

- 3.4 Další podmínky dodávky:

- 3.4.1 Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 3.4.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 3.4.3 Prodávající odpovídá za to, že Přístroj a související služby budou v souladu s touto



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Smlouvou včetně příloh, nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že jej Kupující bude moci užívat k danému účelu. V případě kolize norem platí vždy norma nebo ta její část, v níž jsou stanovena přísnější kritéria.

3.4.4 Dodaný Přístroj a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Prodávající se zavazuje

4.1.1 do 4 měsíců od podpisu kupní smlouvy Přístroj dodat;

4.1.2 do 14 dnů ode dne dodání technologické aparatury MOVPE Přístroj odevzdat po předchozí instalaci a demonstrovat jeho funkčnost.

4.2 Prodávající není oprávněn v rámci lhůty dle odst. 4.1 dodat Přístroj dříve, než bude Kupujícím informován o připravenosti prostor pro instalaci.

4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Prodávající nemohl plnit z důvodů překážek na straně Kupujícího.

5. KUPNÍ CENA, FAKTURACE, PLACENÍ

5.1 Kupní cena vychází z Nabídky Prodávajícího a činí **990 000,- Kč** (slovy: devět set devadesát tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Kupní Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných českých právních předpisů.

5.2 Kupní Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Prodávajícího a zahrnuje veškeré plnění Prodávajícího směřující ke splnění požadavků Kupujícího na řádné dodání Přístroje dle této Smlouvy, rovněž veškeré náklady Prodávajícího nutné k realizaci dodávky a k jejímu předání, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s převzetím, jakož i veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s vytvořením předmětu duševního vlastnictví a se získáním a udržováním ochrany takového předmětu duševního vlastnictví.

5.3 Smluvní strany se dohodly, že Kupní Cenu je Prodávající oprávněn fakturovat po odevzdání Přístroje dle čl. 4.1.2 na základě předávacího protokolu dle odst. 10.5, který stvrzuje plnou funkčnost instalovaného Přístroje bez drobných vad a nedodělků.

5.4 Povinnou náležitostí daňových dokladů jsou zejména tyto údaje:

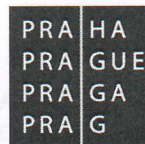
5.4.1 obchodní firma/název a adresa Kupujícího dle záhlaví této Smlouvy,

5.4.2 daňové identifikační číslo Kupujícího,

5.4.3 obchodní firma/název a adresa Prodávajícího,

5.4.4 daňové identifikační číslo Prodávajícího,

5.4.5 evidenční číslo daňového dokladu,



- 5.4.6 rozsah a předmět plnění,
- 5.4.7 datum vystavení daňového dokladu,
- 5.4.8 účtovaná částka, sazba DPH, částka DPH, účtovaná částka vč. DPH – vše v Kč,
- 5.4.9 prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Laboratoř pro přípravu a charakterizaci polovodičových struktur na bázi nitridů – LABONIT“ reg. č. CZ.2.16/3.1.00/21560, který je spolufinancován prostřednictvím Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost,
- 5.4.10 číslo smlouvy.
- 5.5 Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz. Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.6 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Kupujícímu (dále jen "Lhůta splatnosti"). Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího.
- 5.7 Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad Prodávajícímu vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jeho doručení Kupujícímu. Kupující přitom není v prodlení s úhradou Kupní Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Kupujícímu.
- 5.8 Kupující je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.8.1 neopravených vad a nedodělků,
- 5.8.2 škody způsobené Prodávajícím,
- 5.8.3 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.9 Prodávající není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této smlouvy.
- 6. VLASTNICKÉ PRÁVO**
- 6.1 Vlastnické právo k Přístroji a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho odevzdáním. Odevzdáním se rozumí předání a převzetí Přístroje potvrzené zápisem o předání.
- 7. MÍSTO DODÁNÍ A ODEVZDÁNÍ PŘÍSTROJE**
- 7.1 Místem dodání a odevzdání Přístroje je objekt Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i., na adrese Cukrovarnická 10, Praha 6, budova F, místnost č. F107.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



8. PŘIPRAVENOST MÍSTA ODEVZDÁNÍ

- 8.1 Kupující bude písemně informovat Prodávajícího o přesném termínu pro provedení instalace Přístroje, a to alespoň 4 týdny předem tak, aby byl zachován termín plnění dle Smlouvy.
- 8.2 V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace Přístroje vyzve Kupující Prodávajícího ke kontrole prostor pro instalaci, aby tak mohly být odstraněny případné nedostatky bránící instalaci v termínu uvedeném v odst. 4.1.
- 8.3 Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 umožnit provedení instalace v místě plnění. Kupující si vyhrazuje právo prodloužit termín zahájení instalace písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v odst. 1.2 Smlouvy, a to v případě organizačních důvodů na své straně.

9. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 9.1 Prodávající se zavazuje upozornit Kupujícího na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné dodání Přístroje.
- 9.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa dodání a instalace.
- 9.3 Kupující má právo na informaci o rozpracovanosti Přístroje.
- 9.4 Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

10. DODÁNÍ, INSTALACE, PŘEDÁNÍ A ODEVZDÁNÍ

- 10.1 Předmětem předávacího řízení je ověření kompletnosti a funkčnosti Přístroje dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 10.2 Prodávající na své náklady přepraví Přístroj do místa předání. Je-li dodávka neporušená, vystaví Kupující Prodávajícímu dodací list.
- 10.3 Prodávající provede a zdokumentuje instalaci Přístroje a zahájí zkušební test spočívající v ověření funkčnosti a splnění technických požadavků podle přílohy č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 10.4 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Přístroji, návod k užívání a prohlášení o shodě dodaného Přístroje a všech jeho součástí se schválenými standardy.
- 10.5 Předávací řízení je ukončeno odevzdáním Přístroje potvrzeného vystavením předávacího protokolu obsahujícího specifikaci provedených testů (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 10.5.1 údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
- 10.5.2 popis Přístroje včetně soupisu komponent a sériových / výrobních čísel,

- 10.5.3 provedené zkušební testy: druh, doba trvání, dosažené parametry,
- 10.5.4 seznam technické dokumentace včetně manuálu,
- 10.5.5 výhrada Kupujícího týkající se drobných vad a nedodělků,
- 10.5.6 prohlášení Kupujícího, zda Přístroj přebírá nebo nepřebírá,
- 10.5.7 datum podpisu protokolu o předání a převzetí Přístroje.
- 10.6 Předání Přístroje nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 10.7 Kupující není povinen převzít Přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Přístroje.

11. ZAJIŠTĚNÍ TECHNICKÉ PODPORY FORMOU KONZULTACÍ

- 11.1 Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatné konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění po dobu trvání záruční doby. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu konzultace a technickou podporu vztahující se k předmětu plnění i v pozáruční době.

12. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:

- 12.1 Prodávající zmocnil tyto zástupce odpovědné za dodávku Přístroje a ke komunikaci s Kupujícím:

Ing. Martin Papula
e-mail: martin.papula@activair.cz
tel. : +420595171552

- 12.2 Kupující zmocnil tyto zástupce odpovědné za komunikaci s Prodávajícím:

Ing. Alice Hospodková, Ph.D.
e-mail: hospodko@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 401

RNDr. Jiří Pangrác
e-mail: pangrac@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 584

- 12.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Kupujícího), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu epodatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a info@activair.cz v případě Prodávajícího.

- 12.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Přístroje, oznámení potřeby



záručního, mimozáručního a pozáručního servisu apod.) je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 12.1 a 0.

13. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC

- 13.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 13.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- 13.2.1 Prodávající nesplní lhůtu plnění dle odst. 4.1 Smlouvy,
- 13.2.2 při předání Přístroje nebudou splněny technické parametry či podmínky dle požadované technické specifikace podle Příloh č. 1 a 2 a dle platných technických norem,
- 13.2.3 vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Prodávající nebude schopen Přístroj dodat,
- 13.2.4 Prodávající nebude splňovat kvalifikační předpoklady v rámci Zadávacího řízení.
- 13.3 Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Kupující nezaplatil fakturu z důvodu vad dodaného Zboží nebo porušení smlouvy Prodávajícím.
- 13.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.
- 13.5 Za okolnost vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná Smluvní strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
- 13.6 Nastane-li případ vyšší moci, budou termíny stanovené Smlouvou prodlouženy o dobu odpovídající době trvání případu vyšší moci.

14. POJIŠTĚNÍ

- 14.1 Prodávající se zavazuje pojistit Přístroj proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Přístroje a po dobu vymezenou zahájením přepravy až do odevzdání Kupujícímu. V případě porušení této povinnosti odpovídá Prodávající za vzniklou škodu.

15. ZÁRUKA, POZÁRUČNÍ A MIMOZÁRUČNÍ SERVIS

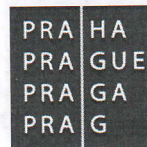
- 15.1 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Přístroje po dobu 12 měsíců. Záruka



- za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 10.5 Smlouvy. Záruka se nevztahuje na věci spotřebního charakteru (výměnné filtry).
- 15.2 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis a pravidelné servisní prohlídky v rozsahu stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika.
- 15.3 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese info@activair.cz. Prodávající je povinen do 5 pracovních dnů od přijetí oznámení vadu kvalifikovaně posoudit a navrhnout řešení, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 15.4 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 14 pracovních dnů ode dne přijetí reklamačního oznámení. V případě vady nikoli běžné je Prodávající povinen provést opravu v době obvyklé charakteru vady a dle toho stanovit termín předání opravené věci.
- 15.5 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 15.6 Opravený Přístroj předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Přístroj byl zbaven vad.
- 15.7 Na opravenou část Přístroje se vztahuje záruční doba dle odst. 15.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Přístroje dokumentovaného podpisem Protokolu o opravě vady oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 15.8 Vykazuje-li Přístroj vady, pro které jej nelze prokazatelně užívat více jak 60 dnů (doba závad) během šesti po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Přístroje bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 60 dnů.
- 15.9 Prodávající prohlašuje, že zajistí mimozáruční servis po dobu trvání záruky a pozáruční servis, jehož délka je omezena uplynutím 5 let ode dne následujícího po uplynutí záruky; servisní podmínky jsou totožné s ustanoveními uvedenými v odst. 15.3, 15.4 a 15.6. Cena servisu nesmí překročit cenu obvyklou pro plnění obdobného druhu.
- 15.10 Kupující má nárok na úhradu 500,- Kč za každý den, po který nemohl Přístroj pro vadu podléhající záruční opravě používat v době běhu záruční doby, počínaje 15. dnem po uplatnění záruční vady.
- 16. SMLUVNÍ POKUTY**
- 16.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1.2 a 15.8 Smlouvy.
- 16.2 V případě prodlení Prodávajícího s provedením pozáruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 16.3 V případě odstoupení od Smlouvy dle odst. 13.2.2 je Kupující oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 20 % Kupní Ceny.
- 16.4 Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení v případě prodlení s úhradou Kupní Ceny.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



16.5 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne výzvy k zaplacení.

16.6 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

17. SPORY

17.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Kupujícího.

18. AKCEPTACE PRAVIDEL PROJEKTU

18.1 Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmene e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

18.2 Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány.

18.3 Prodávající je povinen umožnit vstup do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací pověřeným osobám ŘO zařazeným do Magistrátu hl. m. Prahy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy.

18.4 Prodávající je oprávněn za podmínek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, plnit kteroukoli část této Smlouvy pomocí subdodavatele. V takovém případě je Prodávající povinen zajistit, aby každý z jeho subdodavatelů splnil povinnosti dle odst. 18.1 až 18.3. Seznam subdodavatelů tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy, a to vč. souvisejících dokumentů.

19. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

19.1 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

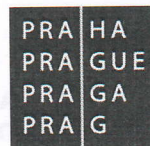
19.2 Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Smluvní strany zavazují bez zbytečného prodlení nahradit po vzájemné dohodě neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné ustanovení Smlouvy novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

19.3 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem svého podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran.

19.4 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



formě.

19.5 Tato Smlouva je sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních.

19.6 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace Kupujícího k Přístroji

Příloha č. 2: Technická specifikace Prodávajícího

a) Tabulka technických specifikací k Přístroji

b) Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Přístroj

Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z Kupní Ceny vč. souvisejících dokumentů

19.7 Prodávající se zavazuje, že po dodání Přístroje dle této Smlouvy poskytne Kupujícímu součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů, jimž bylo za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z Kupní Ceny.

19.8 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 24.02.2015

V Brně dne 23.3.2015

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: Activair s.r.o.

Jméno: prof. Jan Řídký, DrSc.
Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Martin Papula
Funkce: jednatel

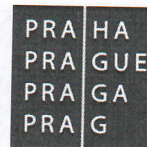
Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -

Activair s.r.o. ①
Sadová 189/44, 746 01 Opava
IČ: 28605837, DIČ: CZ28605837
T: +420595171552, F: +420226013984
info@activair.cz, www.activair.cz



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 1 – Technické specifikace

„Komora (scrubber) pro odstranění amoniaku a metalorganik“

Předmětem plnění je pořízení komory (scrubberu) pro odstranění amoniaku a metalorganik ze směsi plynů na výstupu organokovové epitaxe. Pořízením se rozumí nákup, dodání a instalace. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Závazné požadavky:

- Komora musí odstranit amoniak na výstupu z nitridové MOVPE aparatury suchou cestou.
- Účinnost zachycení amoniaku při průtoku 5 slpm NH_3 musí být nejméně 99,5 %.
- Komora si musí umět poradit s případnými organokovovými sloučeninami, které se nerozloží v procesu MOVPE, jako jsou trimethylgallium, trimethylaluminium a trimethylindium.
- Maximální rozměry komory jsou 1 m (hloubka) x 1 m (šířka) x 2 m (výška).
- Komora musí zvládnout průtoky alespoň 5 slpm NH_3 a 60 slpm celkového objemu zbytkových plynů.
- Komora musí být připojitelná na elektrickou síť 230/400 V, 50 Hz.

Příloha č. 2 a) – Tabulka technické specifikace k předmětu plnění:

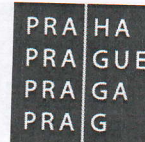
„Komora (scrubber) pro odstranění amoniaku a metalorganik“

Předmětem plnění je pořízení komory (scrubberu) pro odstranění amoniaku a metalorganik ze směsi plynů na výstupu organokovové epitaxe, která v souladu s § 46 odst. 4 ZVZ zahrnuje následující součásti a splňuje technické podmínky:

Popis a minimální specifikace zboží stanovená zadavatelem	Popis a specifikace zboží nabízeného dodavatelem	Splňuje ANO/NE
komora pro odstranění amoniaku a metalorganik		
Musí odstranit amoniak na výstupu z nitridové MOCVD aparatury suchou cestou	The GaNcat is designed to treat the ammonia in the process gases from nitride-based MOCVD applications. The GaNcat uses heated cartridges (C150A) with catalyst beds to provide catalytic decomposition of the ammonia into nitrogen and hydrogen.	YES
Musí si umět poradit s případnými organokovovými sloučeninami, které se nerozloží v procesu MOCVD, jako např. trimethylgallium, trimethylaluminium a trimethylindium	The cartridge also converts metalorganics such as TMA (trimethyl-aluminium), TMG (trimethyl-gallium) or TMI (trimethyl-iradium) into inorganic carbon and metal oxides, so minimising the contamination of the catalyst bed and prolonging cartridge life.	YES
Maximální rozměry komory jsou 1 m (hloubka) x 1 m (šířka) x 2 m (výška)	Refer to GaNcat1 drawing in GaNcat manual - Dimensions : 540 x 450 x 1976 mm. Allow enough space in the rear to connect inlet and outlet pipes. Allow enough space in front of GaNcat door to allow cartridges change operation and trolley operation (Minimum service area in front of door 610 x 750mm.) Allow space on the side to connect cabinet extraction.	YES
Musí zvládnout průtoky alespoň 5 slpm NH ₃ a 60 slpm celkového objemu zbytkových plynů	One GaNcat module (one cartridge) can accept a maximum gas flow of 20slm NH ₃ .	YES
Účinnost zachycení amoniaku při průtoku 5 slpm NH ₃ musí být nejméně 99,5 %	Although very efficient for ammonia, it is normal to still find ammonia at the exhaust of such a system (ex 99.5% efficiency on an incoming 5 slm NH ₃ flows means a release of 25sccm of NH ₃ at the exhaust of the Scrubber – leading for instance to 500 ppm concentration in an overall exhaust flow of 50slm)	YES
Musí být připojitelná na elektrickou síť 230/400 V, 50 Hz	European version GaNcat Electrical spec is 400V a.c. 3-ph 50Hz * If required, it can be delivered with frequency inverter 1~ to 3~, but this will require 64 Amps socked which is normally problematic. We recommend to use 3~ 400 V.	YES*



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 2 b) - Nabídka Prodávajícího v rozsahu části, která technicky popisuje Přístroj

Nabídka vydaná

NAV0141/2015

Dodavatel:  ACTIVAIR® SMART VACUUM & AIR Activair s.r.o. Sadová 189/44 74601 Opava-Předměstí Česká republika IČ: 28605837, DIČ: CZ28605837, Telefon: +420595171552 Fax: +420226013984 Mobil: +420775782582 E-mail: info@activair.cz WWW: http://www.activair.cz		Odběratel - sídlo: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Na Slovance 1999/2 18200 Praha Česká republika IČ: 68378271, DIČ: CZ68378271
Forma úhrady: Způsob dopravy:		Poštovní adresa: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Na Slovance 1999/2 18200 Praha Česká republika
Termín: Vystaveno: 20.02.2015		Místo určení: Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Scrubber - chamber for ammonia and metal-organics	1,00 KS		990 000,00	21,00	990 000,00	1 197 900,00

According technical specification table and Edwards Gas Abatement Solution For GaN MOCVD tools Cartridge-based system GaNcat
Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	990 000,00	DPH 21%	207 900,00
Celkem	990 000,00		207 900,00

Základ [Kč]	990 000,00
Celkem [Kč]	1 197 900,00

Activair s.r.o. ©
Sadová 189/44, 746 01 Opava
IČ: 28605837, DIČ: CZ28605837
T: +420595171552, F: +420226013984
info@activair.cz, www.activair.cz

Registrace:
Registrováno u Krajského soudu v Ostravě pod číslem C 34300

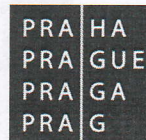
Razítko a podpis

Vytisknuto systémem ABRA FlexiBee.

Vytiskl: Ing. Hana Hrubá
Stránka 1



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů Prodávajícího, jimž bude za plnění subdodávky uhrazeno více než 10% z Kupní Ceny vč. souvisejících dokumentů

Poř. číslo	Název subjektu, sídlo, IČ/DIČ, tel./fax, e-mail, spisová značka v obch. rejstříku, osoba oprávněná jednat za subdodavatele	Definice části plnění, kterou Prodávající bude plnit prostřednictvím subdodavatele	% podíl na předmětu plnění
1	Edwards Services, s.r.o. Jana Sigmunda 300, 783 49 Lutín IČ: 27764907, DIČ: CZ27764907 Petr Manišovský, EMEA Sales Manager, +420603587064	Production of technology for Scrubber (chamber for ammonia and metal-organics)	80 %

