**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a souv. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

 (dále jen „smlouva”)

**Kupující:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE****Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky** |
| **SÍDLO:** | Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6 |
| **JEHOŽ JMÉNEM JEDNÁ:** |  |
| **IČO:** | 68407700 |

dále jen „kupující“

**a**

**PRODÁVAJÍCÍ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NÁZEV:** | **Klimafil Praha s.r.o.** |
| **SÍDLO:** | **Slunečná 2101/2, 100 00 Praha 10** |
| **ZASTOUPEN:** |  |
| **IČO:** | **26415879** |
| **ČÍSLO BANKOVNÍHO ÚČTU:** |  |
| **ZAPSAN V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU:** | **Vedená u Městského soudu v Praze spisová značka: C 80472** |

dále jen „prodávající“,

společně též jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“.

1. **Preambule**
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na veřejnou zakázku s názvem **ČVUT-CIIRC: Ochrana atmosféry laboratoře a OOP**, **dílčí část 2: Ochranné prostředky pro práci v nebezpečném prostředí**, zadávané jako zadávané jako veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky v otevřené výzvě.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci projektu RICAIP (Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu) patřícímu k operačnímu programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), zajišťovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.
4. **Účel, předmět a obsah smlouvy**
5. Účelem této smlouvy je nákup zboží specifikovaného v této smlouvě a jejích přílohách a umožnění jeho bezproblémového užívání.
6. Předmětem této smlouvy je dodávka:
7. 5 ks filtroventilační jednotky s maskou + ke každé jednotce sada 20 ks filtrů a prefiltrů,
8. 10 ks celotělních obleků pro opakované použití kompatibilních s nabídnutými maskami a filtroventilačními jednotkami a
9. 40 ks obalů na skladování celotělních obleků.

(společně dále jen „zboží“) blíže specifikovaného v Příloze A – Technická specifikace. Součástí předmětu této smlouvy jsou také plnění a příslušenství dle odst. 3. Prodávající se zavazuje dodat zboží za dodržení podmínek stanovených touto smlouvou a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje za ně zaplatit cenu v dohodnuté výši a způsobem určeným touto smlouvou.

1. Nedílnou součástí dodání zboží, a tedy i předmětem smlouvy je:
	1. doprava do konkrétní místnosti dle čl. 3. smlouvy;
	2. předání veškeré související dokumentace (certifikát CE, technická dokumentace, pokyny pro údržbu apod.) vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné právní předpisy a české a evropské technické normy;
	3. poskytování souvisejících služeb a servisu dle čl. V. této smlouvy.
2. **Podmínky dodání zboží, doba a místo plnění**
3. Prodávající se zavazuje dodat zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího bez dalších podmínek než těch, které jsou ujednány v této smlouvě.
4. Smluvní strany se dohodly, že zboží bude nové, nepoužité, nerepasované, vyrobené z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
5. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
6. Lhůta pro dodání zboží, totiž pro jeho fyzickou přepravu do místa plnění, kdy je bude kupující moci bez potíží nebo omezení v plné funkčnosti používat, činí nejvýše **60 dnů** ode dne účinnosti této smlouvy. Přesný termín dodání na místo plnění bude oznámen prodávajícím kupujícímu a blíže zkoordinován smluvními stranami s předstihem alespoň 5 pracovních dní před dodáním – uvedené nic nemění na termínech dodání plnění ze smlouvy uvedených v tomto odstavci.
7. Osobami pověřenými jednat za smluvní strany ve věci dodání zboží jsou:

za stranu kupujícího:

za stranu prodávajícího:

1. Místem plnění se rozumí budova **ČVUT – CIIRC, Jugoslávských partyzánů 3, 160 00 Praha 6 – Dejvice, budova B, místnost CIIRC B 1.01.1** (dále jen „místo dodání“).
2. Součástí řádného dodání je i doprava na místo dodání dle odst. 6 tohoto článku.
3. Vlastnické právo k předmětu plnění, jakož i nebezpečí škody na věci, přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí věci kupujícím v místě dodání. Převzetí zboží kupujícím proběhne až po jeho řádném dodání. Kupující vystaví prodávajícímu po úspěšném převzetí zboží za tímto účelem akceptační protokol, případně prodávající vystaví dodací list kupujícímu a kupující na něj poznačí, že plnění akceptuje, pokud nastaly akceptační podmínky pro převzetí zboží dle této smlouvy, zboží je kompletní a prosté vad.
4. Kupující výslovně prohlašuje, že si je vědom, že okamžik přechodu odpovědnosti za škodu a okamžik řádného předání věci nastává až umístěním zboží na místo dodání, tj. konkrétní místnosti dle odst. 6 tohoto článku. Přepravu do konkrétní místnosti zajišťuje na svůj náklad a odpovědnost prodávající toliko za součinnosti kupujícího, spočívající v zajištění přístupnosti a průchodnosti jednotlivých prostor nutných pro transport zboží na uvedené místo plnění.
5. **Cena a platební podmínky**
6. Celková cena za plnění dle této smlouvy, tj. za zboží, jeho příslušenství a všechno ostatní plnění, jež poskytuje prodávající kupujícímu dle podmínek této smlouvy je:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **částka:** | **částka slovy:** |
| **celková cena v Kč bez DPH:** | **388 495,- Kč** | **tři sta osmdesát osm tisíc čtyři sta devadesát pět korun českých** |
| **celková cena v Kč s DPH:** | **470 079,95 Kč** | **čtyři sta sedmdesát tisíc sedmdesát devět korun českých devadesát pět haléřů** |
| **DPH v Kč:** | **81 583,95 Kč** | **osmdesát jedna tisíc pět set osmdesát tři korun českých devadesát pět haléřů** |

1. Celková cena za dodání zboží a jeho příslušenství této smlouvy bude uhrazena oproti faktuře. Taková faktura může být vystavena teprve po podepsání předávacího, resp. akceptačního protokolu.
2. Prodávající se zavazuje vystavit po případné poradě s kupujícím 2 dílčí faktury, přičemž jedna faktura bude vystavena na položky předmětu plnění investičního charakteru a druhá bude vystavena na položky předmětu plnění neinvestičního charakteru.

*Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu*

*reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_043/0010085.*

Nevejde-li se na fakturu údaj celý, postačí alespoň registrační číslo projektu bez názvu dotačního projektu.

1. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) činí 30 dní od data jeho doručení kupujícímu. Faktura – daňový doklad musí obsahovat veškeré údaje vyžadované příslušnými právními předpisy. Kupující může ve lhůtě splatnosti daňový doklad (fakturu) vrátit, obsahuje-li:
2. nesprávné nebo neúplné cenové údaje,
3. nesprávné nebo neúplné náležitosti dle právních předpisů;

 V bodech a) a b) tohoto odstavce uvedených případech je kupující povinen daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu vrácení. Tímto okamžikem se ruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením daňového dokladu (faktury) nového nebo opraveného. V případě, že kupující daňový doklad (fakturu) vrátí, přestože daňový doklad (faktura) byl vystaven řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta splatnosti se nepřerušuje a pokud kupující daňový doklad (fakturu) nezaplatí v původní lhůtě splatnosti, je v prodlení.

1. **Záruka a záruční doba**
2. Na veškeré plnění poskytuje prodávající záruku za jakost v trvání 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí zboží dle čl. III odst. 8 této smlouvy.
3. Reklamaci případné vady kupující zašle prodávajícímu písemně, tj. výslovně i elektronickou poštou, a to i bez elektronického podpisu, s technickým popisem vady nebo i ústně (včetně telefonického nahlášení) (dále v textu jen „nahlášení vady“).
4. Prodávající se zavazuje po nahlášení vady kupujícím zajistit možnost komunikace kupujícího se servisním technikem prodávajícího v češtině. Prodávající je povinen, pokud není možno odstranit vady vzdáleně, při nahlášení vady reagovat s návrhem řešení a zavazuje se v případě potřeby poskytnout kupujícímu přítomnost servisního technika v sídle kupujícího, který provede do 5 pracovních dnů od nahlášení potřeby servisu servisní zásah tak, aby zboží mohlo být opět plně užíváno ke svému účelu a funkci.

Umožňuje-li to povaha opravy, provede technik úkony záručního servisu (opravu) na místě, pokud to možné není, sdělí servisní technik prodávajícího kupujícímu, že není možné provést opravu na místě.

Neumožňuje-li to povaha opravy zboží a je nutné zboží transportovat z místa dodání k záruční opravě a zpět, provede nebo zajistí transport zboží na své náklady a odpovědnost prodávající, přičemž s úkony započne do 5 pracovních dnů ode dne, v němž sdělí kupujícímu, že opravu zboží nelze provést na místě.

1. Dojde-li v záruční době k poruše nebo nefunkčnosti zboží z důvodů na straně kupujícího nebo z důvodů, které nelze přičítat prodávajícímu, platí pro prodávajícího závazky dle odst. 2 a 3 tohoto článku smlouvy s tím, že nebude užito odst. 6 tohoto článku.
2. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnou vadného dílu za díl nový, případně celého plnění za bezvadné, a to na náklady prodávajícího.
3. Náklady na práci, materiál, cestovní náklady, náklady na ubytování, náklady na přepravu vadného zboží k opravě a zpět, pojištění, prodávajícího nebo jím pověřené osoby, veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s odstraňováním vad v záruční době, nese v plné výši prodávající.
4. Jestliže nezačne prodávající odstraňovat reklamované vady ve lhůtách dle této smlouvy, může kupující v zájmu bezpečnosti a zachování plynulého provozního chodu zajistit odstranění vady jakýmkoliv jiným způsobem dle svého výběru, a to na náklady prodávajícího. Takový postup přitom není důvodem ke ztrátě záruky a rovněž nezaniká právo kupujícího na uplatnění sankcí nebo v krajním případě odstoupení od smlouvy.
5. Prodávající se dále zavazuje, že během každého roku trvání záruky poskytne na své náklady nejméně 1 preventivní servisní prohlídku zboží dle čl. II odst. 2 písm. a) (filtroventilační jednotky s maskou), tj. celkem 2x za dobu trvání záruky, a to nejdříve po 6 měsících od dodání zboží. Výsledkem bude písemné potvrzení prodávajícího, že zboží je plně způsobilé k užívání pro jeho účel a funkci, nebo v rámci záruky dojde k výkonu servisního zásahu dle odst. 3, případně odst. 4 tohoto článku
6. Prodávající se rovněž zavazuje zajistit dostupnost náhradních dílů po dobu záruky a poté po dobu 3 let ode dne uplynutí záruky dle odst. 1 tohoto článku.
7. Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis dodaného zboží, a to nejméně po dobu 3 let od konce záruky dle odst. 1.
8. **Sankce a smluvní pokuty**
9. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny za zboží dle podmínek čl. IV. smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
10. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. III. odst. 4 smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny zboží za každý den prodlení a kupující je oprávněn smluvní pokutu případně započíst oproti pohledávce prodávajícího ve výši ceny zboží dle čl. IV této smlouvy.
11. V případě prodlení se zahájením a včasným poskytnutím servisu, po předchozím řádném nahlášení vady kupujícím prodávajícímu či neprovedení požadované servisní prohlídky dle čl. V, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení dle tohoto ustanovení. Tímto není dotčeno právo kupujícího požadovat případnou náhradu vzniklé škody, která převyšuje výši smluvní pokuty za veškeré dny prodlení v jednotlivých případech prodlení s poskytnutím servisu.
12. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn případné nároky vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za škodu, smluvní pokuty dle této smlouvy či jiné nároky započíst oproti případně splatné pohledávce prodávajícího, kterou za kupujícím má.
13. **Odstoupení od smlouvy a změna smlouvy**
14. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případech, v nichž se prodávající se dostane do prodlení s dodáním zboží a toto prodlení je větší než 40 dnů dle čl. III odst. 4 této smlouvy, nebo na prodávajícího byl vyhlášen konkurz či zahájeno nucené vyrovnání.
15. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů, zejména pak v případě, jestliže je kupující v prodlení se zaplacením faktury větším než 40 dnů v návaznosti na čl. IV této smlouvy.
16. **Vyšší moc**
17. Je‑li neplnění některého závazku prodávajícího způsobeno mimořádnými, nepředvídatelnými, neodvratitelnými překážkami nebo okolnostmi, na které prodávající nemá a nemůže mít vliv („vyšší moc“) a které mají přímý negativní dopad na prodávajícího nebo některé jeho poddodavatele, kteří se účastní plnění smlouvy, je neplnění Smlouvy ze strany prodávajícího prominuto a prodávající za ně nenese odpovědnost.
18. Vyšší mocí je mj.: působení přírodních sil, přírodní pohroma nebo katastrofická událost, jako např. epidemie, požár, povodeň, vichřice, dále úkony nebo nečinnost orgánů civilní nebo vojenské správy, např. devizová omezení, zrušení nebo pozastavení platnosti vývozních nebo dovozních licencí, embarga nebo jiné sankce uvalené přímo nebo nepřímo vztahujícím se na prodávajícího nebo jeho pobočky, konání (nebo nekonání) orgánů veřejné moci (např. neschválení vývozní licence k dílu), prioritní objednávka, alokace nebo omezení státní správy týkající se použití materiálu nebo pracovníků, válka, občanské nepokoje, zamoření radioaktivitou.
19. Jestliže se prodávající hodlá dožadovat prominutí svých povinností kvůli vyšší moci, předloží kupujícímu bez zbytečného prodlení písemné oznámení, kde bude uveden důvod, na jehož základě odkazuje na vyšší moc, a odhadovaná doba působení vyšší moci. V případě vyšší moci má prodávající nárok na odpovídající úpravu smlouvy, zejména na prodloužení lhůty pro dodání zboží o dobu působení vyšší moci a jejích následků. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, působila-li vyšší moc v úhrnu po dobu delší třiceti 30 dnů.
20. **Závěrečná ustanovení**
21. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah založený touto smlouvou řídí občanským zákoníkem, zejména příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě a dalšími právními předpisy České republiky.
22. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
23. Podmínky této smlouvy, jež svou povahou přesahují dobu platnosti této smlouvy, zůstávají plně v platnosti a jsou účinné až do okamžiku jejich splnění a platí pro případné nástupce smluvní strany.
24. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
25. Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě sporu, který nelze vyřešit dle odst. 4 tohoto článku, příslušným soudem výlučně Obvodní soud pro Prahu 6.
26. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných, vzestupně číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
27. V případě rozporu mezi ustanovením smlouvy a Technickou specifikací má přednost Technická specifikace před touto smlouvou. V případě rozporu mezi touto smlouvou a zadávací dokumentací veřejné zakázky má přednost zadávací dokumentace.
28. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Tuto povinnost zajistí prodávající i u subdodavatelů, kteří se podílí na realizaci této smlouvy.
29. Prodávající je, dle ust. § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
30. Prodávající prohlašuje, že mu je známa skutečnost, že není oprávněn podmínit tuto nabídku jakoukoliv protinabídkou, a to ani tehdy, vyžadovala-li by tak standardně nabízené obecné obchodní podmínky prodávajícího; prodávajícímu je známo, že k takovým ustanovení nebude kupující přihlížet a smluvní strany budou činit, jako by jich nebylo.
31. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

 Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti až po uveřejnění smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není-li stanoveno datum pozdější (odkládací podmínka účinnosti ze zákona). Uveřejnění zajistí kupující. Smluvní strany s tímto uveřejněním souhlasí; pro účely uveřejnění nepovažují nic ze smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Bylo-li by ze smlouvy plněno ještě před její účinností, považuje se toto plnění pro účely smlouvy za zálohu.

1. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha A – Technická specifikace.

Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a její text odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, což potvrzují jejich zástupci svými podpisy:

Za kupujícího Za prodávajícího

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Příloha A – Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **ČVUT-CIIRC: Ochrana atmosféry laboratoře a OOP****Dílčí část 2: Ochranné prostředky pro práci v nebezpečném prostředí** |
| **Stručný popis této části předmětu veřejné zakázky** | Ochranné obleky pro práci v nebezpečném prostředí jsou individuální ochranou pracovníků pracujících v nebezpečném prostředí pro zajištění zákonných požadavků BOZP a též minimalizaci dopadu práce v rizikovém prostředí na zdraví pracovníka. Jedná se o celotělový skafandr, celomasku a vlastní dýchací systém, který zajišťuje, že organismus pracovníka nemůže být nebezpečnými látkami kontaminován vdechnutím nebo prostupem pokožkou. |
| **Účel předmětu veřejné zakázky** | Do laboratoře se pořizují některé technologie, které potenciálně mohou ohrozit zdraví personálu laboratoře. Jedná se zejména o technologie LMD-p (Laser Metal Deposition – powder); riziko ohrožení zdraví při kontaminaci kovovými prášky: trvalé poškození zdraví). Aby byl proces produktivní, jsou polotovary pro technologii – kovové prášky různého složení – vytvořeny výrobcem v podobě co nejmenších částic, které je možno snadno natavovat laserovým paprskem. S aktuálním stavem technického poznání jsou prášky připravovány s částicemi ve velikosti jednotek a desetin mikronů. Při velikosti pod 1 mikron je již riziko vniknutí materiálu do organizmu člověka prostupem mezi buněčnými stěnami.Pro výzkum LMD-p bude využívána celá řada různých typů substrátů s různým složením kovů. Po dokončení testů bude nutno vnitřní prostor laserové buňky (položka 110) odsát (bude provedeno strojně) a následně pečlivě vyčistit od neodsátých zbytků kovových prášků. Účelem pořizovaného vybavení je poskytnout kompletní ochranu povrchu těla a dýchacích cest při těchto odborně nezbytných, ale zdravotně rizikových operacích. |
| **Požadovaný počet ks:** | **5 ks filtroventilační jednotky s maskou + ke každé jednotce sada 20 ks filtrů a prefiltrů****10 ks celotělních obleků pro opakované použití kompatibilních s nabídnutými maskami a filtroventilačními jednotkami.****40 ks obalů na skladování celotělních obleků** |

**Technické parametry vybavení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru:** | **Požadovaná hodnota:** | **Účastníkem nabízená hodnota** |
| Zakrytí celého povrchu těla osoby (vč. rukavic a zakrytí nohou ve vlastní obuvi), možnost opakovatelného použití, ochrana proti kontaminaci těla částicemi velikosti ≥ 1 m, kompatibilita s celoobličejovou maskou. | ANO | ANO |
| Velikost obleků | 4x L, 4x XL a 2x XXL, případně univerzální velikost, pokud produkt není rozdělen do velikostí  | 4x L, 4x XL a 2x XXL |
| Obaly na bezpečné uskladnění zakrývacích obleků mezi použitím (omezení kontaminace prostředí nedostatečně vyčištěnými obleky) | ANO | ANO |
| Celoobličejová maska | ANO | ANO |
| Filtro-ventilační jednotka pro individuální filtraci vdechovaného vzduchu, vč. nosného systému a baterie | ANO | ANO |
| Samostatné filtry+prefiltry schopné zabránit kontaminaci pracovníka pohybujícího se v prostoru s kovovým prachem používaným pro AM technologie. Čistota filtrace na úrovni FFP3. | ANO | ANO |

Dodavatel podáním nabídky prohlašuje, že nabízené plnění má výše uvedené vlastnosti.