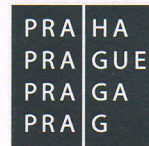




OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



smlouva č. **S14/153F**

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

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 and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Kupující")

a

1.2 LAO – průmyslové systémy, s. r. o.,

se sídlem: Na Floře 1328/4, 143 00 Praha 4,
jednající: Ing. Martin Klečka, jednatel
zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62830.

Bankovní spojení: UniCredit Bank CR, a. s.

Číslo účtu: 3701084001/2700

IČ: 25705512

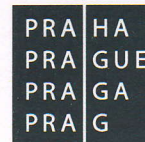
DIČ: CZ25705512

(dále jen "Prodávající"),

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



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST

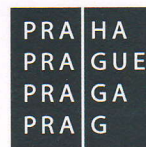


2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 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“ (dále jen „**Projekt**“) v rámci Operačního programu Praha Konkurenceschopnost (dále jen „OPPK“).
- 2.3 Předmět plnění dle této Smlouvy je financován z dotace Projektu, pro nějž je určen.
- 2.4 Kupující pořizuje předmět plnění (**Optický stůl**) pro Ramanův mikrospektrometr LabRAM HR Evolution od firmy HORIBA Scientific s perspektivou rozšíření měřicí aparatury o další moduly.
- 2.5 Prodávající je vítězným uchazečem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle Přílohy L projektové příručky OPPK - POKYNY PRO ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ NA DODAVATELE, mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**ZVZ**“), pod názvem „**Dodávka optického stolu**“ (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** (vyplněná tabulka v příloze č. 2a a technický popis předmětu plnění v příloze 2b).
- 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 zřejmě 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, je pro Kupujícího s ohledem na harmonogram Projektu a návaznost jednotlivých kroků zásadní. V případě, že Prodávající nesplní smluvní požadavky,



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



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 vyžádání 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:

„optickému stolu“ (dále jen „Zboží“)

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

- 3.2 Součástí plnění je:

- 3.2.1 doprava Zboží včetně příslušenství dle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
- 3.2.2 instalace Zboží v místě plnění,
- 3.2.3 dodání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě Zboží 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 (Zboží), 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 Zboží a související služby budou v souladu s touto 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 Dodané Zboží a všechny jeho součásti musí být nové, nepoužité.

4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Prodávající se zavazuje do 8 týdnů od uzavření kupní smlouvy Zboží dodat.
- 4.2 Prodávající není oprávněn v rámci lhůty dle odst. 4.1 dodat Zboží 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 181 650 Kč (slovy: stoosmdesátjednatísícšestsetpadesát 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 Zboží 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 dodání Zboží dle čl. 4.1 na základě předávacího protokolu dle odst. 10.5, který stvrzuje plnou funkčnost instalovaného Zboží 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; e-mailová adresa pro elektronickou fakturaci je 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 fakturačními 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 Zboží a zároveň i nebezpečí škody přechází na Kupujícího jeho odevzdáním. Odevzdáním se rozumí předání a převzetí Zboží potvrzené zápisem o předání.

7. MÍSTO DODÁNÍ A ODEVZDÁNÍ ZBOŽÍ

- 7.1 Místem dodání a odevzdání Zboží je objekt Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i., na adrese Cukrovarnická 10, Praha 6, budova A, místnost č. A2.

8. PŘIPRAVENOST MÍSTA ODEVZDÁNÍ

- 8.1 Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace Zboží, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění dle Smlouvy.
- 8.2 V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace Zboží 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 této 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 Zboží.
- 9.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího na nevhodně provedenou připravenost místa dodání a instalace.
- 9.3 Kupující má právo na informaci o rozpracovanosti Zboží.
- 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 Zboží dle Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 10.2 Prodávající na své náklady přepraví Zboží do místa předání a bezodkladně zahájí jeho instalaci.
- 10.3 Prodávající za účasti zástupců Kupujícího ověří, že Zboží je funkční a splňuje technické požadavky a parametry podle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy.
- 10.4 Součástí předávacího řízení je předání technické dokumentace vztahující se k Zboží, návod k užívání a prohlášení o shodě dodaného Zboží a všech jeho součástí se schválenými standardy.
- 10.5 Předávací řízení je ukončeno odevzdáním Zboží potvrzeného vystavením předávacího protokolu (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:
- 10.5.1 Údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,
 - 10.5.2 popis Zboží, který je předmětem předání a převzetí, včetně soupisu komponent a včetně sériových / výrobních čísel,
 - 10.5.3 popis instalace a úspěšného seřízení Zboží včetně potvrzení, že Zboží splňuje technické požadavky a parametry podle příloh č. 1 a 2 této Smlouvy,
 - 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 Zboží přebírá nebo nepřebírá,



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- 10.5.7 datum podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží.
- 10.6 Předání Zboží nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.
- 10.7 Kupující není povinen převzít Zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Zboží 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 Zboží.

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 Zboží a ke komunikaci s Kupujícím:

Ing. Petr Březina
e-mail: brezina@lao.cz
tel. : (+420) 241 046 821

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

Dr. Ing. Karla Kuldová
e-mail: kuldova@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 409

Ing. Jiří Oswald, CSc.
e-mail: oswald@fzu.cz
tel. (+420) 220 318 583

- 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 e-podatelna@fzu.cz v případě Kupujícího a laser@lao.cz v případě Prodávajícího.
- 12.4 Ve věcech odborných nebo technických (jednání o předvedení Zboží, 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 12.2.

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 Zboží 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 Zboží 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 předvíдалa. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich 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 Zboží proti veškerým rizikům, a to ve výši ceny Zboží 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 Zboží po dobu 24 měsíců. Záruka za jakost počíná běžet dnem následujícím po podpisu předávacího protokolu dle odst. 10.5 Smlouvy.
- 15.2 U Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku Smlouvy.
- 15.3 Prodávající se zavazuje zajistit bezplatný servis a pravidelné servisní prohlídky v rozsahu



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



stanoveném výrobcem po celou dobu záruční doby dle této Smlouvy, včetně oprav, dodávky náhradních dílů a dopravy a práce servisního technika.

- 15.4 Zjistí-li Kupující závadu, vyzve Prodávajícího k jejímu odstranění na adrese: servis@lao.cz. Prodávající je povinen nejpozději do tří pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady e-mailem, faxem či písemně provést kvalifikovaný servisní zásah, tj. vadu kvalifikovaně posoudit a navrhnout řešení.
- 15.5 Prodávající je povinen odstranit uplatněné vady ve lhůtě 10 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.
- 15.6 Náklady související s opravou včetně přepravného a cestovného vždy hradí Prodávající.
- 15.7 Opravený Zboží předá Prodávající Kupujícímu na základě předávacího protokolu o opravě vady (dále jen „**Protokol o opravě vady**“) obsahujícího potvrzení obou Smluvních stran, že Zboží byl zbaven vad.
- 15.8 Na opravenou část Zboží se vztahuje záruční doba dle odst. 15.1 a počíná běžet dnem odstranění vady Zboží dokumentovaného podpisem Protokolu o opravě vady oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
- 15.9 Vykazuje-li Zboží vady, pro které jej nelze prokazatelně užívat více než 60 dnů (doba závad) během šesti po sobě jdoucích měsíců záruční doby, je Prodávající povinen odstranit vadu dodáním nového Zboží bez vady dle § 2106 odst. (1) písm. a) OZ ve lhůtě 60 dnů.

16. SMLUVNÍ POKUTY

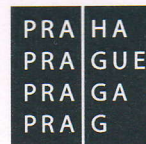
- 16.1 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní Ceny za každý započatý den prodlení s plněním povinností dle odst. 4.1 Smlouvy.
- 16.2 Kupující je oprávněn uplatnit vůči Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení s odstraněním vad dle odst. 15.5.
- 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 Pro případ prodlení s úhradou kterékoli splatné pohledávky (peněžitého dluhu) dle Smlouvy je prodávající Kupující či Prodávající (dlužník) povinen zaplatit druhé smluvní straně (věřiteli) úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 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



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



(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

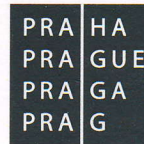
- 18.1 Prodávající je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmene e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2 Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění dle této Smlouvy, které si vyžádají 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 nejbližší, 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 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 Zboží
- Příloha č. 2: Technická specifikace Prodávajícího



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



a) Tabulka technických specifikací k Zboží

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

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

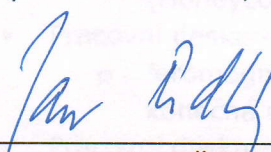
19.7 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

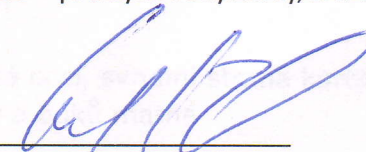
V Praze dne 14. 10., 2014

V Praze dne 10. 10. 2014

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: LAO – průmyslové systémy, s. r. o.


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

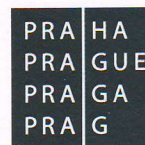

Jméno: Ing. Martin Klečka
Funkce: jednatel
LAO průmyslové systémy, s.r.o.
Na Floře 1328/4
143 00 Praha 4
tel.: 241 046 800
fax: 241 046 850
IČO: 25705512 DIČ: CZ25705512 ①

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

- 1 -



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 1 – Technické specifikace

Dodávka optického stolu

Závazné požadavky:

- Rozměry: šířka v intervalu 1,5 m - 1,6 m, délka v intervalu 1,9 m - 2,0 m
- Výška pracovní desky od úrovně podlahy: 850 mm - 950 mm
- Celková tloušťka pracovní desky stolu min. 200 mm
- Pracovní deska - struktura:
 - svrchní a spodní desky tloušťky min 4,5 mm, odchylka rovinnosti $\pm 0,15$ mm na libovolný 1 m², jádro ocelová vertikální voštinová struktura (Honeycomb), plocha buňky max. 5 cm²
- Pracovní deska - materiál:
 - feromagnetická korozivzdorná ušlechtilá ocel, svrchní strana kartáčovaná, konečná úprava povrchu svrchní desky a boků matná
- Pracovní deska - montážní otvory:
 - po celé ploše nepřerušovaná čtvercová síť otvorů se závitem M6, hermeticky oddělené od voštinového jádra. Vzdálenost otvorů 25 mm, hloubka otvoru min. 15 mm
- Nohy optického stolu (4 ks):
 - pasivní vzduchový izolátor odstraňující vibrace podlahy v intervalu 10 Hz - 50 Hz, s možností upgradu na aktivní
- Další vlastnosti optického stolu:
 - dynamický průhyb nad 100 Hz max. 5×10^{-5} mm/N
- Předpokládání zátěž stolu ~ 200 kg

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

Dodávka optického stolu, která zahrnuje následující součásti a splňuje technické podmínky:

Popis a minimální specifikace zboží stanovená Kupujícím	Popis a specifikace zboží nabízeného prodávajícím	Splňuje ANO/NE
OPTICKÝ STŮL		
Rozměry: šířka v intervalu 1,5 m - 1,6 m délka v intervalu 1,9 m - 2,0 m	2000x1500mm	ANO
Výška pracovní desky od úrovně podlahy 850 mm - 950 mm	850-870mm	ANO
Celková tloušťka pracovní desky stolu min. 200 mm	200mm	ANO
Pracovní deska - struktura: svrchní a spodní desky tloušťky min 4,5 mm, odchylka rovinnosti $\pm 0,15$ mm na libovolný 1 m^2 , jádro ocelová vertikální voštinová struktura (Honeycomb), plocha buňky max. 5 cm^2	Svrchní a spodní deska tloušťka 5mm, odchylka od rovinnosti $\pm 0,13$ mm na celou délku stolu. Jádro ocelová vertikální voštinová struktura, plocha buňky $<5 \text{ cm}^2$	ANO
Pracovní deska - materiál: feromagnetická korozivzdorná ušlechtilá ocel, svrchní strana kartáčovaná, konečná úprava povrchu svrchní desky a boků matná	Pracovní deska - materiál: feromagnetická korozivzdorná ušlechtilá ocel, svrchní strana kartáčovaná, konečná úprava povrchu svrchní desky a boků matná	ANO
Pracovní deska - montážní otvory: po celé ploše nepřerušovaná čtvercová síť otvorů se závitem M6, hermeticky oddělené od voštinového jádra. Vzdálenost otvorů 25 mm, hloubka otvoru min. 15 mm	Pracovní deska - montážní otvory: po celé ploše nepřerušovaná čtvercová síť otvorů se závitem M6, hermeticky oddělené od voštinového jádra. Vzdálenost otvorů 25 mm, hloubka otvoru min. 25 mm	ANO
Nohy optického stolu (4 ks): pasivní vzduchový izolátor odstraňující vibrace podlahy v intervalu 10 Hz - 50 Hz, s možností upgradu na aktivní	pasivní vzduchový izolátor odstraňující vibrace podlahy v intervalu 10 Hz - 50 Hz, s možností upgradu na aktivní.	ANO
Další vlastnosti optického stolu: dynamický průhyb nad 100 Hz max. $5 \times 10^{-5} \text{ mm/N}$	dynamický průhyb nad 100 Hz $<4 \times 10^{-5} \text{ mm/N}$	ANO
Předpokládání zátěž stolu $\sim 200 \text{ kg}$	Nosnost cca 220kg	ANO

Uchazeči uvedou v nabídce jednoznačné stanovisko postupně ke všem výše uvedeným bodům požadované technické specifikace, ze kterého bude zřejmé, zda nabízené zařízení splňuje (či překračuje) požadované parametry, popř. jakým způsobem nabízené zařízení zabezpečuje požadované funkce – viz výše uvedená tabulka.

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

Slovo úvodem

Severoamerická společnost **TMC** se zabývá konstrukcí antivibračních systémů již od roku 1969. Na rozdíl od jiných výrobců nerozptyluje svoje schopnosti na pokrytí co nejvíce oblastí, ale stále se specializuje na jednu klíčovou oblast – tlumení vibrací (mechanických) a izolaci od vnější polí (elektromagnetické stínění).

Společnost TMC byla donedávna známá pouze v USA. V posledních dvou letech však expanduje i na Evropský trh, kde velmi rychle získává silnou pozici.

Co do kvality produktů TMC můžeme ještě dodat, že TMC patří mezi konzervativní výrobce což potvrzují například uváděné technické parametry kdy výrobce prezentuje historicky nejhorší údaje. Například u níže popisovaných optických stolů jsou skutečné parametry (stálost, průhyb desky stolu) většinou až 4x lepší než jsou udávané katalogové hodnoty.

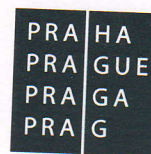
Deska optického stolu série 783



- 5mm tlustá ocelová vrchní a spodní krycí deska (nerezová ocel 430)
- 2mm tlusté ocelové bočnice kryté nylonovou vrstvou – jiní výrobci používají pouze dřevěné bočnice kryté vnější plastovou vrstvou.
- Širokopásmové „suché“ tlumení vibrací – někteří výrobci používají úzkopásmové olejové tlumiče pro potlačení první rezonanční frekvence desky stolu. Naproti tomu využívá TMC tzv. „suchého“ širokopásmového tlumení, které snižuje prohýbání desky stolu v celém spektru možných vibrací (postihuje celé frekvenční pásmo, nikoliv jen první rezonanční frekvenci). Výhodou tohoto řešení je účinnost tlumení nezávislá na zatížení desky stolu a rozložení zatížení na desce stolu. Také tento systém nemění své vlastnosti v čase, kdy mají olejové tlumiče tendenci stárnout a snižovat svoji účinnost.
- Metrická síť závitů M6 s technologií CleanTop, které umožňuje hloubku závitu až 25mm (jiní výrobci pouze 19mm) a zároveň zamezuje vniku nečistot do vnitřní struktury desky stolu.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



- Cleanroom standard – Všechny optické stoly série 780 v základu splňují kritéria pro čisté prostory do úrovně clean room 10000 (ISO7)

Popis nabízené sestavy

2000x1500x200mm, cleantop, série 783

Ocelový nosný rám s výškou 600mm. Jednotlivé nohy jsou doplněny o pasivní vzduchové měchy, které tlumí vibrace v rozsahu 10-50Hz. Rám je možné kdykoliv později vylepšit a nainstalovat samonivelační pneumatické izolátory.



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

Předmět plnění nebude plněn prostřednictvím subdodavatelů, jimž by bylo za plnění subdodávky uhrazeno více než 10 % z Kupní Ceny.