



Spolufinancováno
Evropskou unií



Přírodovědecká
fakulta
Faculty
of Science

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: 0124000182 Číslo smlouvy prodávajícího:

ID zakázky na profilu Zadavatele: 181902

Pro veřejnou zakázku:

Profilometr na měření tloušťek tenkých vrstev

Kupující: Smluvní strany
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice
zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Michal Hojdeckr, MBA, kvestor
ve věcech technických:

IČO: 600 76 658
DIČ: CZ60076658
(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: OptiXs, s.r.o.
se sídlem: Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9
IČO: 02016770
DIČ: CZ02016770
právní forma: společnost s ručením omezeným
zastoupený: Ing. Alešem Jandíkem, jednatelem
e-mail:

ve věcech technických:

Kontakt na technickou podporu:

e-mail: tel:

bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 212818

(dále jen „Prodávající“)

1. Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu **Profilometr na měření tloušťek tenkých vrstev** (dále jen „předmět koupě“). Prodávající se zavazuje předmět koupě v rozsahu a objemu dle odst. 1.3 a 1.4 tohoto článku dodat kupujícímu v místě plnění a předmět koupě nainstalovat, a to vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Prodávající se dále zavazuje splnit i další povinnosti sjednané touto smlouvou.
- 1.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 1.3 Předmět koupě je blíže specifikován v Technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, na toto



přebytečné zboží není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu Prodávající.

1.4 Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry předmětu koupě nabídnuté Prodávající, resp. vyjádření Prodávajícího, že předmět koupě požadované parametry splňuje, a názvy a typové označení jednotlivých součástí předmětu koupě doplněné Prodávající.

1.5 Prodávající prohlašuje, že:

- a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě,
- b) předmět koupě je nový, tzn. nikoliv dříve použitý, či repasovaný, plně funkční a bez potřeby dodatečných dalších nákladů ze strany Kupujícího,
- c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu či účel předmětu koupě,
- d) předmět koupě splňuje normy a další předpisy platné v ČR a EU.

2. Podmínky plnění

2.1 Prodávající a Kupující dále ujednávají, že je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:

- a) předat soupisy jednotlivých položek předmětu koupě a zpracovat předávací protokol,
- b) předmět koupě opatřit vratným obalem, případně obalem z recyklovaných surovin,
- c) předmět koupě dopravit do místa plnění,
- d) provést kontrolu a instalaci v místě plnění, dle požadavku Kupujícího,
- e) instalovat předmět koupě a uvést ho do provozu,
- f) provést úspěšné testování funkčnosti za účasti oprávněných osob určených Kupující,
- g) provést úklid a likvidaci všech obalů a všech použitých materiálů, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

2.2 Pro účely této smlouvy se rozumí:

- a) *Instalací montáž* předmětu koupě v místě plnění, sestavení, propojení a napojení předmětu koupě na zdroje, zejména jeho připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
- b) *Uvedením do provozu* odzkoušení a ověření správné funkce předmětu koupě, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmětu koupě mohl plnit sjednaný či obvyklý účel.

2.3 Prodávající se dále zavazuje:

- a) při plnění smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
- b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.

Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen Kupujícími kontrolu umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením smlouvy.

3. Doba a místo plnění

3.1. Prodávající se zavazuje řádně dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost předmětu koupě, a to nejpozději **do 30 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.



- 3.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený, nainstalovaný předmět koupě, jehož funkčnost prodávající kupujícímu v souladu s touto smlouvou demonstroval, od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 7. této smlouvy.
- 3.3. **Místem plnění** se pro účely této smlouvy rozumí:
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Přírodovědecká fakulta
Budova C, Katedra fyziky
2.patro, číslo dveří CH 02 027
Branišovská 1760
370 05 České Budějovice
- 3.4. Smluvní strany sjednávají použití dodací podmínky DDP (Delivered Duty Paid) INCOTERMS 2020 nebo DAP (Delivered AT Place).
- 3.5. Osoba, kterou kupující pověřil k převzetí dodávky, je kontaktní osoba uvedená v úvodních ustanoveních této smlouvy jako „kontaktní osoba ve věcech technických“ (dále jen „příjemce“).
- 3.6. Smluvní strany si ujednaly, že ust. § 2126 a § 2127 OZ o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zboží nepoužijí.

4. Cena za předmět plnění

- 4.1. Cena za předmět koupě a splnění souvisejících povinností dle čl. 1 a 2 této smlouvy, uvedená v odst. 4.2, je stanovena dohodou smluvních stran dle zpracované zadávací dokumentace a vítězné nabídky. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2. Kupní cena je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 této smlouvy sjednána ve výši

Kupní cena bez DPH	1 817 900,- CZK
21 % DPH	381 759,- CZK
Kupní cena včetně DPH	2 199 659,- CZK

**Prodávající zvolí měnu CZK nebo EUR*

- 4.3. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.4. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zařízení a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady pořízení zařízení včetně nákladů na jeho výrobu včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu zařízení do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zařízení, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.5. Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na zařízení a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré dodávky, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího ze smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
- **Překontroloval dodávaný předmět koupě,**
 - **prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,**
 - **při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.**



5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Daňové doklady budou doručovány ve formě ISDOC Kupujícímu na elektronickou adresu [REDACTED]. Platba bude probíhat výhradně v CZK nebo v EUR a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

5.2. Faktura bude označena:

- ID veřejné zakázky **181902**,
- číslem kupní smlouvy kupujícího,
- názvem projektu: Rozvoj JU – Infrastrukturní zázemí doktorských studijních programů
- registračním číslem projektu: CZ.02.01.01/00/22_012/0008110.

5.3. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.

5.4. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5.5. Pokud bude předmět koupě prodávajícím předán a kupujícím převzat bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme předmět koupě, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodětku uvedeného v předávacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodětku.

6. Realizace dodání předmětu koupě

6.1. Kupující oznámí prodávajícímu místo instalace předmětu koupě nejpozději 2 dny před zahájením přijímacího řízení.

6.2. Proávající je povinen udržovat na převzatém místě pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupujícího nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn zjednat pořádek na náklady prodávajícího.

6.3. Proávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa instalace a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru instalace mají pouze pracovníci pověřeni písemně kupujícím, a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti, a orgány státního dohledu.

6.4. Nejpozději do jednoho pracovního dne po předání a převzetí předmětu koupě je prodávající povinen vyklidit prostor instalace a upravit jej do původního stavu.

6.5. Proávající se zavazuje provést veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě s řádnou odbornou péčí a tyto práce a činnosti řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a činnosti spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Proávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.

6.6. Proávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Proávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění svých závazků zdržet po celou až do jejich řádného splnění v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.



- 6.7. Veškeré odborné práce musejí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.8. Proávající je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré ČSN či jiné relevantní technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.9. Proávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu koupě po celou dobu jeho dopravy do místa plnění a instalace, to znamená do řádného převzetí předmětu koupě kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.
- 6.10. Proávající je povinen uzavřít na své náklady pojištění odpovědnosti za škodu, kterou by mohl způsobit v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Proávající je povinen na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.11. Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti předmětu koupě nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.12. Proávající se zavazuje organizovat veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě v souladu s požadavky kupujícího, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

7. Předání dodávky

- 7.1. Proávající předá a kupující převezme řádně dodaný předmět koupě formou předávacího protokolu. Závazky prodávajícího dle čl. 1 a 2 této smlouvy jsou považovány za řádně splněné po předání kompletního předmětu koupě, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Dnem předání předmětu koupě se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2. Předání a převzetí předmětu koupě se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu koupě, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3. Proávající je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny potřebné doklady.
Proávající předloží k přijímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
 - jedno pare dokumentace předmětu koupě v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
 - seznam dokumentace k dodanému předmětu koupě, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.
- 7.4. Bez těchto dokladů nelze považovat předmět koupě za způsobilý k řádnému předání a převzetí.
- 7.5. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě v případě, že bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přijímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.6. Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny prodávajícímu. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího dnem jeho předání dle předávacího protokolu.



8. Záruka

- 8.1. Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě bude dodán dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na předmětu koupě vyskytnou v době předání, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době.
- 8.2. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) v délce trvání **minimálně 12 měsíců**.
- 8.3. Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a bude uvedeno, jak se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.
- Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - odstranění vady dodáním nového předmětu koupě, resp. součásti, není-li vada opravou odstranitelná,
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - odstoupení od smlouvy.
- Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
- 8.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5. Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3 této smlouvy, bude kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7. V případě, že vady na předmětu koupě způsobené Prodávajícím budou příčinou vad či škod vzniklých na jiných částech majetku Kupujícího, má Kupující právo přeúčtovat Prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8. Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9. Byly-li použity podle smlouvy při výrobě předmětu koupě věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady předmětu koupě, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu předmětu koupě nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10. Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba, čištění, kalibrace a opravy předmětu koupě a výměna jeho součástí.
- 8.11. Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.



9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci dodávky nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) prodlení s dodávkou dle této smlouvy převyšující dobu 20 kalendářních dnů,
 - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých, podmínek při provádění realizace dodávky,
 - c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek, byl prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
 - d) vady dodávky, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem, zejména tehdy, jestliže prodávající kupujícího ujistil, že dodávka má určité vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že je bez vad, a toto ujištění se ukáže nepravdivým,
 - e) další důvody stanovené zákonem.
- 9.2. Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.3. Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dokončení dodávky řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků provádějících dodávku.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek při provádění dodávky se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.4. Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje.
- 9.5. Kupující má právo odstoupit od této Smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 9.6. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

10. Sankce

- 10.1. V případě nedodržení lhůty splatnosti faktur vystavených prodávajícímu má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2. Proávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení oproti smluvně stanovenému termínu dodání předmětu koupě.
- 10.3. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání předmětu koupě nebo vad předmětu koupě v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu **500 Kč** za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.



11. Ostatní ujednání

- 11.1. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 11.2. Ve věcech souvisejících s realizací předmětu smlouvy pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví Smlouvy.
- 11.3. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do **1. 1. 2042.** Kupující je oprávněn po uplynutí této lhůty od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - dodavatel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, je dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služby z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory. Dodavatel se zavazuje stejným způsobem zavázat i svoje **poddavatele**.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 12.2. Tato Smlouva je sepsána v českém nebo anglickém jazyce. Smlouva uzavírána v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma stranami.
- 12.3. Všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této Smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud určený podle místa sídla Kupujícího.
- 12.4. Veškeré právní vztahy související s touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů.
- 12.5. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.
- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 12.7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pokud však Smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabude Smlouva účinnosti teprve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním Smlouvy v plném rozsahu. Veškeré úkony související s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy:

Příloha č. 1 KS Technická specifikace

V Českých Budějovicích dne

V Praze dne 12.3.2024

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Ing. Michal Hojdeckr, MBA, kvestor

Technické podmínky

Profilometr na měření tloušťek tenkých vrstev	
Stručný popis přístroje/zařízení:	Kontaktní profilometr pro 2D a 3D vyhodnocování topografie povrchů, včetně vyhodnocování výšky schodu a drsnosti.
Termín dodání od podpisu smlouvy:	do 30ti týdnů
Požadovaná záruka:	12 měsíců
Další požadavky (servis, zaškolení apod.):	Školení obsluhy je součástí plnění (rozsah alespoň 6 hodin, pro alespoň 3 osoby).
Požadované technické parametry a příslušenství	
Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Základní charakteristika systému	
Kontaktní profilometr pro 2D a 3D vyhodnocování topografie různorodých povrchů. Vhodný pro tvrdé i měkké vzorky, pro průhledné i netransparentní povrchy i pro charakterizaci tenkých vrstev i větších struktur.	ANO, nabízený kontaktní 2D a 3D profilometr Alpha-Step D-600 od KLA Instruments splňuje vše uvedené
Optické snímání polohy kontaktní sondy	ANO
Minimální rozsah v ose Z: 1200 µm	ANO, 1200 µm
Dosažitelné vertikální rozlišení < 0,05 nm	ANO, až 0,038 nm
Opakovatelnost výšky schodu: ≤ 1,0 nm (pro výšku schodu do 1000 nm) ≤ 0,1 % (pro schod nad 1000 nm)	ANO ≤ 0,5 nm (do 1 µm) ≤ 0,1 % (nad 1 µm)
Počítačově nastavitelný rozsah přitlačné síly kontaktní sondy. Minimální rozsah: od 30 µg do 10 mg	ANO, rozsah od 0,03 mg do 15 mg
Rozsah motorizovaného polohování vzorku: alespoň 150 mm × 150 mm × 25 mm	ANO 150 mm × 178 mm × 30 mm
Vakuové upínání vzorků s maximální velikostí alespoň 200 mm	ANO Až 200 mm
Možnost alespoň manuální rotace vzorku s plným rozsahem (0 - 360°)	ANO, Manuálně (0 - 360°)
Vzorkovací frekvence nastavitelná v rozsahu alespoň 0,1 – 2 kHz	ANO Rozsah 60 – 2000 Hz
Maximální délka jednotlivého skenu alespoň 50 mm	ANO Až 55 mm
Možnost sešívání více jednotlivých skenů	ANO
Maximální laterální rozlišení pro 2D skenování: < 200 nm	ANO 100 nm
Maximální rychlost skenování: > 300 µm/s	ANO, Až 400 µm/s

Maximální počet bodů: ≥ 300.000 pro 2D sken ≥ 3.000.000 pro 3D sken	ANO, 400.000 pro 2D 4.000.000 pro 3D
Zobrazovací charakteristika	
Boční náhled měřené oblasti vzorku s korekcí deformace obrazu (Keystoneova korekce).	ANO, Boční náhled včetně korekce deformace
Zorné pole alespoň 3 mm × 3 mm	ANO, 3,76 × 3,12 mm
Barevná digitální kamera s rozlišením alespoň 4 MPx	ANO, 4,9 MPx
Digitální zoom	ANO, digitální zoom 4x
Softwarové požadavky	
Možnost 2D i 3D měření	ANO
Vyhodnocení výšky schodu	ANO
Vyhodnocení drsnosti povrchu	ANO
Vyhodnocení vlnitosti povrchu	ANO
Korekce obloukové trajektorie hrotu (arc correction)	ANO
Vyhodnocení tvaru, vč. poloměru křivosti	ANO
Hardwarové požadavky	
Maximální rozměry (Š × V × H): 600 mm × 600 mm × 600 mm (celá sestava vč. izolace vibrací, bez PC)	ANO, < 600 × 600 × 460 [mm]
Maximální přípustná hmotnost: 150 kg (celá sestava vč. izolace vibrací, bez PC)	ANO, < 130 kg
PC sestava s alespoň 4-jádrovým procesorem, 8 GB RAM, 500 GB HDD, 19" LCD monitorem, myší a klávesnicí	ANO, Nabízená PC sestava splňuje uvedené požadavky
Zakrytování vzorku v průběhu měření pro minimalizaci negativních vlivů prostředí	ANO, Zakrytování je součástí
Požadované příslušenství	
Sada kalibračních standardů pro výšku schodu: 1 μm, 50 μm	ANO, 1 μm a 50 μm kalibry s certifikací od výrobce
Alespoň 1 měřicí sonda s radiusem v rozmezí 2 - 5 μm a úhlem 60°	ANO, Sonda s poloměrem 5 μm a úhlem 60°
Vakuový držák vzorku s přesnými pozicemi pro upínání 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm a 200 mm waferů.	ANO, Vakuový držák s pozicemi pro 50, 75, 100, 125, 150 a 200 mm wafery
Osoba oprávněná za účastníka jednat	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Aleš Jandík
Funkce	Jednatel OptiXs, s.r.o.
Já, Ing. Aleš Jandík, jako jednatel společnosti prohlašuji, že nabízené zařízení splňuje veškeré výše požadované technické podmínky. Dodávané zboží je nové, nepoužité.	
Podpis oprávněné osoby (podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo zaručený elektronický podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele)	

*založený na kvalifikovaném certifikátu,
vydaném akreditovaným poskytovatelem
certifikačních služeb, obsahující datum a čas
podpisu a údaje, které umožňují
jednoznačnou identifikaci podepisující osoby)*

Pozn.: *Dodavatel uvede ANO/NE, příp. doplní technické a doplní požadované informace. Odpověď ANO/NE je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci (u číselně vyjádřitelných kritérií je možné uvést i nabízené hodnoty). Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

