

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

1. Smluvní strany

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

Sídlo: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 – Dejvice
Kontaktní adresa: Konviktská 20, 110 00 Praha 1
Zápis v Rejstříku v. v. i., vedeném MŠMT
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Č. účtu: [REDAKCE]
Zastoupená: prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D., děkan Fakulty dopravní, na základě zmocnění rektorem
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
(dále jen „**kupující**“)

Obchodní společnost / jméno a příjmení:

TESTIMA, spol. s.r.o.

Sídlo: Pod Harfou 994/21, 190 00 Praha 9 - Vysočany
zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze soudem oddíl C vložka 2784
IČ: 40613186
DIČ: CZ40613186
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Č. účtu: [REDAKCE]
Zastoupená: [REDAKCE]
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
Email: [REDAKCE]
(dále jen „**prodávající**“)

Kupující a prodávající jsou dále uváděni jako „**smluvní strany**“.

2. Preambule

- 2.1 Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky názvem „**FD - RTG detektor a příslušenství - Rychlý detektor RTG záření pro zobrazování dynamických deformačních dějů**“ dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v čl. 3. odst. 1 této smlouvy. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a instalovat, za podmínek stanovených touto kupní smlouvou vysokorychlostní zobrazovací rentgenový detektor a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající se zavazuje k řádnému dodání výše uvedeného zboží, včetně dopravy do místa plnění, jeho uvedení do provozu, k bezplatnému zaškolení obsluhy v ovládání zařízení v místě plnění (dále jen „předmět plnění“).

Detailní technická specifikace:

- a) Aktivní plocha: min. 99 x 49 mm²
- b) Počet pixelů: min. 1000 x 500 px
- c) Typ detektoru: fotonový čítač
- d) Konverzní materiál: CdTe
- e) Energetická rozlišovací schopnost: min. dvě energetické hladiny
- f) Maximální energie zachycených fotonů: 160 keV
- g) Typ chlazení: vzduchové chlazení
- h) Maximální vyčítací frekvence – při referenčním nastavení, tj. plné rozlišení, binning 1x1, jedna energetická hladina, průběžný záznam (pro detektory s možností dávkového snímání): min. 1000 fps
- i) Maximální vyčítací frekvence - při referenčním nastavení pro dávkový záznam, tj. plné rozlišení, binning 1x1, jedna energetická hladina, dávkový záznam (pro detektory s možností dávkového snímání): min. 3000 fps
- j) Délka dávkového záznamu při plném rozlišení (pro detektory s možností dávkového snímání): min. 5 s
- k) Maximální vyčítací frekvence při plném rozlišení a jedné energetické hladině (binning 1x1): min. 3000 fps
- l) Maximální vyčítací frekvence při plném rozlišení a dvou energetických hladinách (binning 1x1): min. 500 fps
- m) Délka signálových a datových kabelů: min. 10 m
- n) Délka napájecího kabelu: min. 2,5 m
- o) Mechanické rozhraní pro montáž detektoru: metrické šrouby
- p) Hardwarová a softwarová kompatibilita s OS Windows

Součástí předmětu plnění jsou dále:

- a) 2 sady veškerých nezbytných komponent nutných pro provoz a užívání zařízení (např. napájecí zdroje, komunikační karty, transceivery, kabeláž, konektory, kalibrační nástroje, apod.) včetně plug-and-play připojení k PC s OS Windows;
- b) licence k dodávanému software s časově neomezenou platností užívání;
- c) doprava zařízení do místa plnění, přičemž o odeslání zboží bude objednatel informován minimálně 2 pracovní dny před jeho doručením;
- d) veškeré poplatky spojené s dovozem zařízení, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zařízení až do jejího funkčního předání v místě plnění;
- e) potřebná technická dokumentace (uživatelská příručka a manuál) v českém, nebo anglickém jazyce, popř. předepsané doklady a certifikáty a dále dodací list;
- f) softwarové vybavení pro integraci předmětu plnění na pracovišti kupujícího, zejména API a funkční příklady zdrojového kódu pro získání jednoho snímku, série snímků a pro provedení kontinuálního snímání v běžném programovacím jazyce (např. C++, Python, apod.);

- 3.2 Současně s předmětem plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém nebo anglickém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splnit předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku 5. této kupní smlouvy a způsobem podle článku 4. této kupní smlouvy.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění, k němuž se zavázal dle této smlouvy nejpozději do 36 týdnů od podpisu smlouvy.
- 4.2 Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu plnění dle odstavce 1 tohoto článku písemně nejpozději 2 pracovní dny před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (kontaktní osoba ve věcech technických), který je uveden v čl. 1. této smlouvy.
- 4.3 Místo plnění: ČVUT v Praze Fakulta dopravní, Na Florenci 1324/25, 110 00 Nové Město.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Cena zboží	1 649 000,-	346 290,-	1 995 290,-

- 5.2 DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.
- 5.3 Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno zejména název projektu EduInfra ČVUT, reg.č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009090, případě další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen podepsaný předávací protokol, ze kterého vyplývá, že kupující předmět plnění převzal.
- 5.4 Kupní cena bude hrazena jednorázově, na základě vystavené faktury. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu ke dni podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 5.5 Faktura bude zaslána kupujícímu v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: faktury@fd.cvut.cz a v kopii na e-mailovou adresu fila@fd.cvut.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení kupujícímu.
- 5.6 Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
- 5.7 Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně, že prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 5.8 Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny předmětu dodávky nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je kupující oprávněn uhradit cenu předmětu dodávky nebo její část, na něž byla vystavena faktura,

a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.

- 5.9 Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

6. Předání a převzetí předmětu dodávky

- 6.1 Předmět plnění bude prodávajícím předán ve lhůtě podle čl. 4 této smlouvy.
- 6.2 Osobou oprávněnou k převzetí předmětu plnění je kontaktní osoba ve věcech technických uvedená v čl. 1. této smlouvy. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat alespoň:
- údaje o smluvních stranách;
 - popis předmětu plnění;
 - případné výhrady kupujícího; v případě odmítnutí převzetí předmětu plnění odůvodnění nepřevzetí;
 - podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 6.3 Předmět plnění se považuje za převzatý dnem podpisu předávacího protokolu, z něhož vyplývá, že kupující předmět plnění převzal.
- 6.4 V případě odmítnutí převzetí předmětu dodávky sdělí kupující prodávajícímu neprodleně písemně vady předmětu plnění či zjištěné rozpory se specifikací uvedenou v této smlouvě a poskytne prodávajícímu lhůtu k nápravě v délce trvání nejméně 5 pracovních dní ode dne doručení sdělení. Pokud v této lhůtě prodávající neprovede potřebné odstranění vad předmětu plnění či uvedení předmětu plnění do souladu se specifikací uvedenou v této smlouvě, bude toto prodlení považováno za podstatné porušení smlouvy.

7. Záruka a pozáruční servis

- 7.1 Na předmět plnění dle této smlouvy poskytuje Prodávající záruku po dobu min. 12 měsíců. Záruka začne běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran při kompletním předání předmětu plnění.
- 7.2 Záruční a pozáruční servis přístroje musí být zajištěn v ČR včetně bezplatných konzultací technických a softwarových problémů a aplikační podpory v českém nebo anglickém jazyce. Délka technické podpory činí minimálně 24 měsíců a on-line technické konzultace v rozsahu budou min. 3 hodiny během záruční doby.

8. Smluvní pokuty

- 8.1 V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny za každý den prodlení.
- 8.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s odstraněním reklamačních vad v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení. Uplatnění smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
- 8.3 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

9. Odpovědnost za vady

- 9.1 Prodávající se zavazuje, že předmět plnění dodaný a předaný podle této smlouvy, je ke dni jeho dodání plně funkční, bezvadný, splňuje technické parametry uvedené v čl. 3. odst. 3.1 této smlouvy pro smlouvenou část plnění dle této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.

- 9.2 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
- 9.3 Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího předmět plnění dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
- 9.4 Prodávající se zavazuje nejpozději do 2 pracovních dnů od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 20 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části předmětu plnění, případně celého předmětu plnění.
- 9.5 Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 9.6 Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.7 O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje prodávající novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena výše v tomto článku, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 24 měsíců ode dne předání a převzetí kompletního předmětu plnění.

10. Ukončení smlouvy

- 10.1 Tato smlouva může být ukončena jedním z následujících způsobů:
- a) písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek, ke dni stanovenému v takové dohodě;
 - b) písemným odstoupením některé ze smluvních stran zejména kdy druhá smluvní strana neplní řádně povinnosti dle této smlouvy, byla na tuto skutečnost písemně upozorněna a nezjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 10 kalendářních dnů
- 10.2 Za podstatné porušení smlouvy podle §2002 a násl. Občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) neodstranění vady ve stanovené lhůtě,
 - b) neodstranitelná vada předmětu dodávky,
 - c) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu dodávky o více než 10 dní,
 - d) úpadek prodávajícího nebo kupujícího ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup prodávajícího nebo kupujícího do likvidace.
- 10.3 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně.
- 10.4 Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.

11. Nebezpečí škody na předmětu plnění, vlastnické právo

- 11.1 Nebezpečí vzniku škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí.
- 11.2 Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí.

12. Povinnosti prodávajícího ohledně sociálně a environmentálně odpovědného zadávání veřejné zakázky

- 12.1 Prodávající je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 12.2 Prodávající je dále povinen postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů při plnění této smlouvy. Vybraný účastník bude dále povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

13. Vyšší moc

- 13.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost se považují případy vyšší moci, kdy za vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala.
- 13.2 Odpovědnost smluvních stran nevylučuje taková překážka, která nastala teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo která vznikla z hospodářských poměrů povinné strany nebo překážka, která prokazatelně a podstatně nemohla ovlivnit plnění dle této smlouvy.
- 13.3 Smluvní strana dovolávající se postižení vyšší mocí je povinna tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně (nejpozději do 5 kalendářních dnů od jejich vzniku) s určením povahy překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti, předpokládanou délku trvání překážky a o jejích důsledcích a učinit veškerá dostupná opatření ke zmírnění následků neplnění smluvních povinností.
- 13.4 Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené vyšší mocí.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění dle této smlouvy je realizováno z Operačního programu Jan Amos Komenský, v rámci projektu EduInfra ČVUT, reg.č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009090.
- 14.2 Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující.
- 14.3 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jiná než-li písemná forma je vyloučena.
- 14.4 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 14.5 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.6 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.

- 14.7 Prodávající je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.8 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31.12.2043. Poskytovatel je povinen poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. MŠMT a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.9 Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 14.10 Tato smlouva obsahuje tyto přílohy, které jsou její nedílnou součástí. Jedná se o tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Konkrétní technická specifikace předmětu plnění (předloží účastník)

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

V Praze dne dle el. podpisu

V Brandýse nad Labem dne dle el. podpisu

.....

