



Příloha č. 5 – Kupní smlouva

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.

IČ: 68378297, DIČ: CZ68378297

se sídlem Prosecká 809/76, 109 00 Praha 9

Zastoupena: doc. Ing. Stanislavem Pospíšilem, Ph.D., ředitelem

Kontaktní osoba:

e-mail:

(dále jen "kupující")

a

ADVACAM, s.r.o.

IČ: 01732731, DIČ: CZ01732731

se sídlem U Pergamenky 12, 170 00 Praha 7

Zastoupena:

Kontaktní osoba:

kontakty na kontaktní osobu:

Bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

Preambule

Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení na dodávky pod názvem **Neutronová kamera založená na Medipix 3 detektorech** (dále jen „zadávací řízení“). Ke stanovení podmínek byla vyhotovena zadávací dokumentace k zadávacímu řízení (dále jen „Zadávací dokumentace“).

Účelem smlouvy je dodávka neutronové kamery založené na Medipix 3 detektorech určené k zobrazování pomocí rychlých neutronů. Neutronová kamera musí splňovat následující parametry:

- Aktivní plocha minimálně 28x70 mm;
- Maximální velikost čtvercových pixelů 55 um;
- Monolitický křemíkový senzor o tloušťce 0,5 mm;
- Rychlost čtení nejméně 400 snímků/sec při plném rozlišení (digitální přenos dat);
- Výměnný konvertor rychlých neutronů;
- Deska pro usměrnění toku rychlých neutronů;
- Softwarové vybavení pro záznam dat a následné základní zpracování kompletních snímků.

(dále jen „zboží“).

28. 01. 2020
Ústav teoretické a aplikované
mechaniky AV ČR, v. v. i.

Došlo dne:

Čas doručení:

Číslo jednací:

LITAM 149/2020

Počet listů:

Počet listů příloh:

Druh přílohy:

Počet bytů:

Článek 1.

Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu dle stanovené technické specifikace zboží a kupující se zavazuje za tuto dodávku zboží uhradit cenu dle čl. 4 této smlouvy a za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 1.2 Prodávající se zavazuje k instalaci a uvedení zboží do provozu v sídle kupujícího, zaškolení personálu v sídle kupujícího a poskytování aplikační podpory.
- 1.3 Součástí dodávky zboží bude jeho doprava na místo plnění.
- 1.4 Součástí dodávky je dále předání dokladů nezbytných pro řádné užívání a kopií dokladů prokazujících zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/ 1997 Sb. – prohlášení o shodě).
- 1.5 Požadavky na poskytované plnění dle této smlouvy, zejm. rozsah a kvalita jsou dány:
- (a) touto smlouvou včetně jejích příloh,
 - (b) zadávací dokumentací k zadávacímu řízení,
 - (c) příslušnými normami a právními předpisy platnými v době dodání.
- 1.6 Kupující si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu smlouvy. Prodávající se zavazuje na toto ujednání přistoupit.

Článek 2.

Práva a povinnosti prodávajícího

- 2.1. Prodávající se zavazuje postupovat při plnění předmětu smlouvy podle této smlouvy na svou vlastní odpovědnost a bude poskytovat všechny ekonomické, materiální a lidské prvky tak, aby mohl naplnit účel této smlouvy a předat kupujícímu zboží odpovídající požadavkům kupujícího včas.
- 2.2. Po celou dobu poskytování plnění na základě této smlouvy se prodávající zavazuje poskytovat dodávku nejvyšší kvality a při jejím poskytování zachovávat obecné principy vztahující se k poskytování dodávky, jako je dobrá víra a profesionalita. Při poskytování plnění podle této smlouvy je prodávající povinen postupovat s odbornou péčí a s přihlédnutím k zájmům kupujícího.
- 2.3. Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu oznámit kupujícímu všechny okolnosti, které zjistí při své činnosti, a které mohou mít vliv na změnu pokynů kupujícího.
- 2.4. Dodávka zboží musí být přizpůsobena potřebám kupujícího. Při provádění dodávky musí být dodržována veškerá bezpečnostní opatření.

Článek 3.

Práva a povinnosti kupujícího

- 3.1. Kupující je povinen prodávajícímu poskytnout během plnění předmětu smlouvy nezbytnou vyžádanou součinnost.

Článek 4.

Kupní cena

4.1 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena činí

Cena v Kč bez DPH:	866 000,- Kč
DPH:	181 860,- Kč
Cena v Kč včetně DPH:	1 047 860,- Kč

DPH bude připočtena ve výši dle platných právních předpisů v době vystavení faktury. Cena byla dohodnuta na základě nabídky vzešlé ze zadávacího řízení.

4.2 Cena dohodnutá v této smlouvě je cena konečná, nepřekročitelná a může být změněna jedině v souvislosti se změnou sazby daně z přidané hodnoty.

4.3 Cena zahrnuje všechny přímé i nepřímé náklady prodávajícího spojené s poskytováním plnění podle této smlouvy. Cena zahrnuje zejména veškeré náklady na úkony, odměny, poplatky (pojištění, garance, daně, cla, doprava, inflační vlivy apod.).

Článek 5.

Fakturace a platební podmínky

5.1 Kupující poskytne prodávajícímu zálohu na plnění dle této smlouvy ve výši 80% ceny zboží dle čl. 4.1. této smlouvy. Kupující se zavazuje tuto zálohu uhradit do 7 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5.2 Úhrada zbývající části ceny zboží dle bodu 4.1 této smlouvy (po odečtení zálohy uhrazené dle čl. 5.1. této smlouvy) bude realizována na základě faktury, vystavené prodávajícím po předání kompletního zboží na základě potvrzeného protokolu o předání a převzetí mezi prodávajícím a kupujícím, který bude její přílohou.

5.3 Prodávající je povinen uvádět na veškerých fakturách a všech dalších dokumentech název projektu „CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766 Inženýrské aplikace fyziky mikrosvěta“.

5.4 Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu předepsané příslušnými právními předpisy, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že předložená faktura neobsahuje předepsané náležitosti nebo není odsouhlasena oprávněným zástupcem kupujícího, je kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu k doplnění; po obdržení opravené faktury mu běží nová lhůta k jejímu proplacení.

5.5 Splatnost faktury činí 30 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

5.6 Je-li kupující v prodlení s úhradou platby podle této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení z neuhrazené dlužné částky podle konkrétní faktury ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

Článek 6.

Místo a doba plnění

- 6.1 Místem plnění je sídlo kupujícího.
- 6.2 Zboží bude dodáno nejpozději do 5 měsíců od uzavření této smlouvy.

Článek 7.

Ochrana důvěrných informací

- 7.1 Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví při plnění této smlouvy a které nejsou právním předpisem nebo kupujícím určeny ke zveřejnění nebo nejsou obecně známé. S informacemi poskytnutými kupujícím za účelem splnění závazků prodávajícího plynoucích z této smlouvy je povinen prodávající nakládat jako s důvěrnými materiály.
- 7.2 Prodávající souhlasí s tím, že Řídící orgán Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV), případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) mají v rámci kontroly v souladu s *Pravidly pro žadatele a příjemce, obecná část, Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, Programové období 2014-2020* a příslušnými právními předpisy právo přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Prodávající se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných poddodavatelů.
- 7.3 Za důvěrné materiály se pro účel této smlouvy nepovažují:
 - (a) informace, které se staly obecně dostupnými veřejnosti jinak než následkem jejich zpřístupnění prodávajícím;
 - (b) informace, které prodávající získá jako informace nikoli důvěrného charakteru z jiného zdroje než od kupujícího.
- 7.4 Prodávající se zavazuje použít důvěrné materiály výhradně za účelem splnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy.
- 7.5 Závazek ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po splnění závazků dle této smlouvy.
- 7.6 Prodávající se zavazuje přenést svou povinnost mlčenlivosti na všechny své zaměstnance podléhající se se souhlasem kupujícího na poskytování plnění.
- 7.7 Kupující je oprávněn kdykoliv po dobu účinnosti této smlouvy i po skončení její účinnosti, uveřejnit tuto smlouvu nebo její část.

Článek 8.

Odpovědnost za vady a záruka

- 8.1 Prodávající poskytuje záruku na zboží 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí zboží kupujícím. Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky odstranit veškeré vady, které se během trvání záruční doby vyskytnou.
- 8.2 Kupující bude vady reklamovat ihned po jejich zjištění písemně na adresu prodávajícího, přičemž za písemnou formu se považuje i reklamační prostřednictvím e-mailu na e-mailovou adresu kontaktní osoby uvedenou ve smlouvě. Reklamační musí obsahovat popis vady, zejména jak se projevuje.
- 8.3 Prodávající se zavazuje bezplatně zahájit odstraňování případných vad zjištěných v záruční době do 5 dnů od písemného uplatnění reklamační kupujícím a vady odstranit v nejkratší možné době,

nejpozději však do 1 měsíce od reklamace vady kupujícím, vyjma případů definovaných dále v tomto odstavci, a případů, kdy strany dohodly pro odstranění písemně jiný termín. V případě, že jde o vady ohrožující bezpečnost či provoz, znemožňující užívání, nebo v případě havárie, zavazuje se prodávající zahájit odstraňování vady do 1 dne od uplatnění reklamace, a současně se zavazuje k jejich odstranění do 15 dnů od reklamace vady kupujícím. V případě, že reklamované vady nebude možné odstranit, je prodávající povinen dodat nové zboží bez vad. Nedojde-li k odstranění vad či dodání nového zboží ve lhůtě 1 měsíce od doručení výzvy kupujícího dle předchozí věty prodávajícímu, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.4 Prodávající neodpovídá za škodu vzniklou nedodržením pokynů kupujícího v případě, kdy písemně sdělil nevhodnost pokynů a upozornil na možná rizika a kupující písemně trval na postupu podle takových pokynů.

Článek 9.

Převzetí plnění

9.1 Při předání bude po kontrole předávaného zboží ze strany kupujícího prodávajícímu potvrzen předávací protokol, jímž kupující zboží převezme.

9.2 Pokud dodané zboží bude vykazovat vady, které samy o sobě či ve spojení s jinými budou představovat podstatné porušení smlouvy (např. nesplnění stanovené specifikace apod.) má kupující právo odmítnout podepsat předávací protokol a má povinnost vyzvat prodávajícího k odstranění těchto vad, případně k dodání nového zboží bez vad. Nedojde-li k odstranění vad či dodání nového zboží ve lhůtě 15 kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího dle předchozí věty prodávajícímu, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.3 Dnem převzetí zboží začíná běžet záruční doba.

Článek 10.

Smluvní pokuty

10.1 V případě prodlení s dodáním zboží v požadovaném termínu je kupující oprávněn požadovat a prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% celkové ceny zboží, a to za každý započatý den prodlení.

10.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud prodávající poruší některou z povinností týkající se ochrany informací a závazku mlčenlivosti, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení.

10.3 Úhradou smluvní pokuty se prodávající nezavazuje povinnosti pokračovat v plnění ze smlouvy ani nahradit prokázanou škodu.

Článek 11.

Ukončení smlouvy

11.1 Smluvní strany si sjednaly možnost předčasného ukončení smlouvy z těchto důvodů:

- (a) Výpovědí smlouvy dle ustanovení článku 12 této smlouvy.
- (b) Odstoupením od smlouvy dle ustanovení článku 13 této smlouvy.
- (c) Dohodou smluvních stran.

11.2 Ukončením smlouvy nezaniká nárok oprávněné strany na zaplacení smluvní pokuty a náhradu prokázané škody.

Článek 12.

Odstoupení od smlouvy

12.1 Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy nebo v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“), přičemž taková strana je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy nebo zákona, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné mimo případů, kdy právo odstoupit od smlouvy vyplývá přímo z občanského zákoníku. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.

12.2 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy bez uplatnění jakýchkoliv finančních nároků ze strany prodávajícího, je-li zřejmé, že kompletní zboží nebude dodáno v termínu stanoveném v této smlouvě ani v dodatečně poskytnuté době maximálně 45 dnů, nebo z dosavadní činnosti prodávajícího lze předpokládat, že zboží bude poskytnuto včas, ale nebude vykazovat sjednané vlastnosti dle této smlouvy.

12.3 Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit tehdy, jestliže je kupující v prodlení s úhradou faktury více než 30 dnů a ani po předchozím písemném, řádně doručeném upozornění na možnost odstoupení od této smlouvy fakturu neuhradil.

Článek 13.

Salvatorní ustanovení

13.1 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně platných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

Článek 14.

Závěrečná ujednání

14.1 Za kupujícího je oprávněn jednat ve věcech technických

14.2 Za prodávajícího je oprávněn jednat ve věcech technických

14.3 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.

14.4 Prodávající bere na vědomí, že ve smyslu ustanovení § 2 odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb. Prodávající se zavazuje zejména poskytnout v souladu s citovaným zákonem subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se jeho činností spojených s předmětem této smlouvy.

14.5 Prodávající je povinen podrobit se kontrolám projektu ze strany Řídícího orgánu OP VVV a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

14.6 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů Evropské unie stanovené v obecně závazných předpisech a příručkách vydaných Řídícím orgánem OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení, tj. zejména ve smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

14.7 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným a oboustranně potvrzeným dodatkem. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

14.8 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to neprodleně bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.9 Ve všech případech neupravených v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

14.10 Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé, vážné a svobodné vůle, připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

14.11 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 Konkrétní technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne 28.1.2020

V Praze dne 13.1.2020

Kupující:

Prodávající:

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV

ČR, v.v.i.

doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ředitel

ADVACAM, s.r.o.

jednatel