



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Kupní smlouva

č. 17 – 817 - 04

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

I. Smluvní strany

Kupující:	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
Sídlo/místo podnikání:	Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9
IČ:	68378297
DIČ:	CZ68378297
Bankovní spojení:	
Jednající osoba:	doc. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D., ředitel
Osoba odpovědná za realizaci:	
Telefon:	225 443 277
Email:	

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající:	Testima, spol. s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Pod Harfou 994/21, 190 00 Praha 9
IČ/rodné číslo:	40613186
DIČ:	CZ4013186
Bankovní spojení:	
Jednající osoba:	Ing. Michal Kubínyi, Ph.D.
Osoba odpovědná za realizaci:	
Zapsaný v OR:	C 2784, vedená u Městského soudu v Praze
Telefon:	281 922 523
Fax:	-----
Email:	

(dále jen „**prodávající**“)

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

Preambule

Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**Polovodičový pixelový Detektor – opakované řízení**“ dle blíže specifikovaných parametrů uvedených v čl. II. odst. 1 této smlouvy. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu, za podmínek stanovených touto kupní smlouvou, Detektor využitelný na rychlou tomografii splňující následující požadavky:

- největší velikost obrazového pixelu maximálně 75 μm ;
- radiační odolnost minimálně do 240 kV;
- minimálně 650 tis. obrazových pixelů;
- maximální rychlost čtení nejméně 20 snímků za sekundu (v plném rozlišení);
- alespoň jeden rozměr aktivní plochy detektoru musí být větší než 7 cm;
- detektor nesmí obsahovat vadné řádky a sloupce;
- řídicí software musí umožňovat integraci detektoru do tomografického systému.

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 (3 osoby) v ovládání zařízení v sídle zadavatele (dále jen „**předmět plnění**“).

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

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění, k němuž se zavázal dle této smlouvy nejpozději do 10 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání předmětu plnění dle odstavce 1 tohoto článku písemně nejpozději 14 kalendářních dní před dodáním, prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
3. Místo plnění: sídlo Ústavu teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i. na adrese Prosecká 809/76, 190 00 Praha 9.
4. Osobou oprávněnou k převzatí dodávky je osoba odpovědná za realizaci uvedená v čl. I. 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.

Předmět plnění se považuje za převzatý dnem podpisu předávacího protokolu, z něhož vyplývá, že kupující předmět plnění převzal.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Detektor	885.600,-	185.976,-	1.071.576,-

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.

2. 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 číslo smlouvy objednatele. K faktuře bude přiložen podepsaný předávací protokol, ze kterého vyplývá, že kupující předmět plnění převzal.
3. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání veškerých částí zařízení, k nimž je dodavatel dle smlouvy povinen, a to včetně zaškolení odpovědného personálu kupujícího.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu dodavateli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
5. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odeslána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
6. Kupující nepřipouští překročení nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

V. Smluvní pokuty

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.
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 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

VI. Odpovědnost za vady

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. II. odst. 1 této smlouvy pro smlouvenou část plnění dle této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.

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.

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.
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.
4. Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut proti straně postižené vyšší mocí.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho řádného dodání, tj. předáním a převzetím potvrzeném podpisem obou smluvních stran v zápise o předání a převzetí.
2. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
3. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
4. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudů ČR, rozhodným právem je právo ČR.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran 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.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných zplnomocněnými představiteli prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
9. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání prokazatelných nákladů ke dni zániku smluvního vztahu.

10. Pokud by se z jakéhokoli důvodu jakékoli ujednání této smlouvy stalo neplatným nebo nevymahatelným, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ujednání nebude mít vliv na platnost a účinnost zbývajících ujednání, pokud z povahy tohoto ujednání nebo z jeho obsahu nevyplývá, že neplatné nebo nevymahatelné ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Pokud se jakékoli ujednání této smlouvy stane neplatným nebo nevymahatelným, zahájí smluvní strany jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr smlouvy.

Příloha č. 1: Konkrétní technická specifikace předmětu plnění (předloží dodavatel)

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

V Praze, dne - 2 -11- 2018

V Praze, dne 8. 11. 2018

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

Dexela C1512 NDT Premium

Jedná se o poslední generaci CMOS detektoru pro vývojové a NDT aplikace. Svými parametry výrazně překonal všechny doposud standardně prodávané detektory.

Detektor nabízí unikátní kombinaci pixelu s roztečí 75 μm a velké snímací plochy o celkovém rozměru 145,4 x 114,9 mm. Výsledné rozlišení obrazu je tedy 1944 x 1536 px. Což odpovídá necelým 3 Mpixelům. Pro rychlou komunikaci při plném rozlišení až 26 snímků/sec je použito moderní rozhraní Camera Link jak na detektoru tak na standardně dodávané PCIEx PC kartě. Napájení detektoru je pomocí standardního spínaného zdroje s odběrem do 20 W. Detektor je vybaven scintilátorem GADOX o vysokém rozlišení. Detektor je možné provozovat za běžných teplotních podmínek od 15°-30°C. Radiační odolnost minimálně do 240 kV.



Součástí dodávaného setu je detektor, napájecí zdroj (230V), propojovací datový kabel (7m), Camera-Link karta pro PC, externí stínění na detektor, SDK set pro implementaci komunikace s detektorem pro Microsoft Windows 7 včetně ovladačů.

Zařízení je určeno pro implementaci do RTG systému pouze kvalifikovaným personálem a tak součástí dodávky je i zaškolení a seznámení se se správným zacházením. Zařízení má být provozováno je v rámci definovaných limitů ionizujícího záření. Způsob a forma použití má vliv na životnost a funkci detektoru.