



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



KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky (dále také FEI)
se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: [redacted] – děkanem FEI
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: HELAGO-CZ, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání/: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 259 63 961
DIČ: CZ25963961
Zastoupená: [redacted] jednatel společnosti
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: [redacted]
zapsaná v: Obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka
17879
kontaktní osoba: [redacted]
ID datové schránky: zjp92dp

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“ (reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556), který je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále také řídicí orgán OP VVV). Prodávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka laboratorního CT a RTG zařízení, včetně požadovaného příslušenství, jež byla předmětem veřejné zakázky (dále také zboží) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 9. 5. 2018 podaná ve veřejné zakázce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.
4. Proávající se zavazuje ke zboží doložit:
 - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Proávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží ve lhůtě do 70 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je pracoviště Katedra kybernetiky a biomedicínského inženýrství, Fakultě elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO na adrese sídla zadavatele.
3. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.

- Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

- Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 616 900,00 Kč

DPH 21% 129 549,00 Kč

Celková cena s DPH: 746 449,00 Kč

Slovy: Sedmsetčtyřicetšesttisícčtyřistačtyřicetdevět Kč s DPH

- Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a ostatních nákladů.
- Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.
- Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - název projektu a jeho registrační číslo - projekt „Podpora vzdělávací infrastruktury na VŠB - TU Ostrava“, reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008556, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.,
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
- Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
- Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
- Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 kalendářních dnů.

8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.
2. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

HELAGO-CZ, s.r.o, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3, kontaktní osoba: [REDACTED]

Kontaktní osobou za kupujícího je: [REDACTED]

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.
Povinnosti vyplývající z podmínek OP VVV

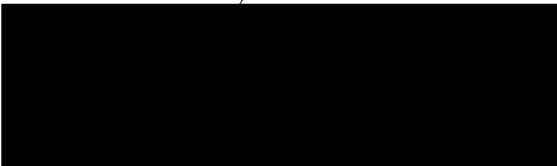
1. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP VVV.
2. Prodávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
 - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2028, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek IX.
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva okamžikem doručení rozhodnutí o poskytnutí dotace kupujícímu, za podmínky, že již byla provedena registrace smlouvy v registru smluv dle následujícího odstavce tohoto článku smlouvy. V případě, že druhá smluvní strana podepisuje tuto smlouvu až po rozhodnutí o poskytnutí dotace kupujícímu, nabývá tato smlouva účinnosti registrací smlouvy v registru smluv. O nabytí účinnosti této smlouvy kupující prodávajícího bezodkladně informuje.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Specifikace předmětu zakázky.

V Ostravě, dne: _____

V Hradci Králové, dne 23. 5. 2018



děkan FEI

Za prodávajícího: _____



Funkce: jednatel společnosti







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



Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: Laboratorní CT a RTG zařízení – KA6 -FEI

Předmětem zakázky je dodávka laboratorního zařízení CT a RTG zařízení včetně požadovaného příslušenství.

Počet: 1 sada

Základní součástí sady je základní modul pro realizaci experimentů s využitím rentgenového záření, splňující bezpečnostní podmínky pro využití ve výuce. Všechny parametry přístroje lze nastavit ručně s využitím ovládacích prvků a zobrazením nastavených parametrů na integrovaném digitálním displeji. Přístroj umožňuje být osazen alespoň dvěma druhy zářičů rentgenového záření, detektorem záření, goniometrem a modulem pro realizaci měření založených na principu výpočetní tomografie (CT), které jsou součástí dodávky. Základní modul obsahuje možnosti připojení k osobnímu počítači pomocí USB portu. Součástí dodávky je rovněž odpovídající softwarové vybavení pro měření, zobrazení a uložení měřených hodnot.

Základní technické parametry – základní modul pro experimenty s rentgenovým zářením	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Dávka ozáření ve vzdálenosti 10 cm od přístroje	Menší než 1 μ Sv/h
Dvířka experimentální komory, vysokonapěťový obvod a katodového proud jistič minimálně dvěma nezávislými obvody	ano
Anodové napětí nastavitelné v rozsahu alespoň	0 – 35 kV
Katodový proud nastavitelný v rozsahu alespoň	0 – 1mA
Display pro nastavené hodnoty	2 4-digit display
Časovač pro expozici nastavitelný v rozsahu alespoň	0,5 – 9999 sec
Analogový výstup pro identifikaci náklonu goniometru	v rozsahu 0 – 5 V s přesností alespoň - +3%
Vestavěný čítač s čítací frekvencí	65 535/s
Napájecí konektor pro Geiger Mullerův čítač s napětím	500V
Zvuková identifikace detekce záření	ano
Komunikace s osobním počítačem	USB
Drivery pro windows pro software	Matlab a Labview
Váha přístroje maximálně	45 kg
Kryt přístroje proti prachu	ano

Základní technické parametry – Rentgenová trubice Cu	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Kompatibilní se základním modulem pro experimenty s rentgenovým zářením	ano
Materiál anody	měď
Max emisní proud	1 mA
Maximální napětí anody	35 kV
Velikost ohniska	2 mm ²
Minimální živostnost	300 hodin

Základní technické parametry – Rentgenová trubice W	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Kompatibilní se základním modulem pro experimenty s rentgenovým zářením	ano
Materiál anody	Wolfram
Max emisní proud	1 mA
Maximální napětí anody	35 kV
Velikost ohniska	2 mm ²
Minimální živostnost	300 hodin

Základní technické parametry – říditelný goniometr	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Kompatibilní se základním modulem pro experimenty s rentgenovým zářením	ano
Úhlový rozsah	Neomezený (0° - 360 °)
Úhlová přesnost	0,1°
Délka ramene snímače	100mm
Oblast cílové plochy	25 x 25 mm

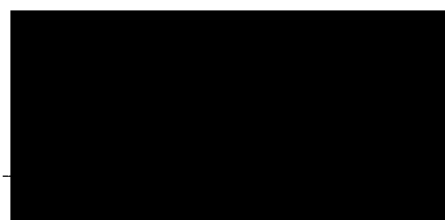
Základní technické parametry – Geiger Mullerův čítač	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Kompatibilní se základním modulem pro experimenty s rentgenovým zářením	ano
Koncové okénko	Průměr 9 mm
Plynová náplň	Neon argon halogen
Životnost čítače	Větší než 10 ¹⁰ pulsů
Délka plateau	200 V

Příloha č. 1 Specifikace předmětu veřejné zakázky

Základní technické parametry – CT modul	Minimální požadované hodnoty, které musí být splněny
Kompatibilní se základním modulem pro experimenty s rentgenovým zářením	ano
Kompatibilní s goniometrem	ano
Rozlišení objektu	0,3 mm
Úhlové rozlišení	1 – 720 2D projekcí na jeden tomogram
Rozlišení tomogramu	200 pixelů na dimenzi
Připojení k PC	USB

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Hradci Králové dne: 9. 5. 2018



jednatel společnosti

