

Smlouva na dodávku zařízení pro rentgenové snímkování a počítačovou tomografii archeologických materiálů

(ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku)

Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta

se sídlem: Rokitsanského 62, 500 03 Hradec Králové III

zastoupena: Mgr. Janem Prouzou, Ph.D., děkanem

IČO: 62690094

DIČ: CZ62690094

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 2733582/0800

zástupce Objednatele: Richard Thér, tel. 775 379 010, e-mail: richard.ther@uhk.cz.

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Testima, spol. s r.o.

se sídlem: Pod Harfou 994/21, 190 00 Praha 9 - Vysočany

zastoupena: Ing. Michal Kubínyi, Ph.D.

IČ: 40613186

DIČ: CZ40613186

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-3953970237/0100

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Pra

zástupce Dodavatele: Ing. Michal Kubínyi, Ph.D.

(dále jen jako „**Dodavatel**“)

Objednatel a Dodavatel (dále rovněž společně označováni jako „**smluvní strany**“ nebo každá samostatně jako „**smluvní strana**“) uzavřeli níže uvedeného dne tuto smlouvu na dodávku zařízení pro rentgenové snímkování a počítačovou tomografii archeologických materiálů (dále jen jako „**smlouva**“) na základě výsledku související veřejné zakázky.

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Dodavatele

a) dodat zařízení pro rentgenové snímkování a počítačovou tomografii archeologických materiálů (dále jen „**Dodávka**“) jak je blíže specifikován **v příloze č. 1** k této smlouvě,

b) provést komplexní instalaci Dodávky, tedy zejména instalaci, zprovoznění a předvedení řádné funkčnosti Dodávky v místě plnění uvedeném v čl. 3 této smlouvy (dále jen „**Komplexní instalace**“),

c) zajistit komplexní školení vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 3 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat, nezbytné k řádnému užívání Dodávky po Komplexní instalaci ze strany Dodavatele tak, aby

Objednatel mohl využívat všech funkcionalit Dodávky a provádět běžnou údržbu uživatelského nastavení (body a) až c) společně též jako „**Předmět plnění**“).

- 1.2. V souvislosti s Dodávkou se smluvní strany dohodly, že Dodavatel rovněž zajistí pro Objednatele servisní služby v podobě záručního servisu a pozáručního servisu v rozsahu uvedeném v čl. 8, čl. 9 a čl. 10 této smlouvy.
- 1.3. Dodávka musí být dodána a instalována takovým způsobem, že nebude nikterak narušena funkčnost a provozuschopnost dosavadních systémů Objednatele.
- 1.4. Dodavatel si je vědom, že veškeré jeho plnění musí odpovídat podmínkám charakteru Dodávky tedy rentgenovému systému a musí být zcela v souladu s příslušnou právní úpravou zejména s vyhl. č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška**“).
- 1.5. Objednatel se zavazuje zaplatit za splnění předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 1.6. Dodávka bude realizována v souladu s podmínkami Zadávací dokumentace, která byla Dodavateli předložena v Zadávacím řízení.

2. Práva a povinnosti smluvní stran

2.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje:

- (a) splnit Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, a to bez právních a faktických vad a převést na Objednatele vlastnické právo k Dodávce,
- (b) současně s předáním Dodávky předat Objednateli též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k Předmětu plnění vztahuje, zejména pak návod a kompletní technickou specifikaci, to vše v listinné a v elektronické podobě, a to v českém, slovenském nebo anglickém jazyce,
- (c) dle pokynů Objednatele provést v místě plnění Objednatele Komplexní instalaci Dodávky,
- (d) provést školení vybraných pracovníků Objednatele, kteří budou s Dodávkou po Komplexní instalaci následně pracovat, tak, aby zaškolené osoby Objednatele byly schopny samostatné a bezpečné obsluhy Dodávky v rozsahu všech funkcionalit v rámci Dodávky a provádění běžné údržby Dodávky včetně uživatelského nastavení. Školení bude provedeno v místě plnění uvedeném v čl. 3. této smlouvy. O řádném provedení zaškolení vybraných pracovníků Objednatele, bude sepsán protokol, který bude obsahovat popis obsahu a dobu trvání školení, jmenný seznam proškolených osob, jméno školitele, datum a podpis smluvních stran,
- (e) Umožnit Objednateli zkušební provoz Dodávky po Komplexní instalaci zaškolenými pracovníky Objednatele,
- (f) Dodavatel musí disponovat po celou dobu plnění této smlouvy pravomocným rozhodnutím Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, na základě kterého mu bylo uděleno povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření dle § 36 odst. 1 písm. a), b), c), d), e), g), h) a i), § 44 odst. 1 písm. d) a e) a § 59 odst. 1 písm. g) vyhlášky. Dodavatel je povinen předložit Objednateli toto povolení do tří pracovních dnů na základě výzvy Objednatele, a to kdykoliv po dobu poskytování plnění dle této smlouvy.

2.2. Objednatel se zavazuje:

- (a) zaplatit za Předmět plnění dle čl. 1.1. této smlouvy, dodaný v souladu s touto smlouvou a Zadávací dokumentací k zadávací řízení, cenu specifikovanou v čl. 4 této smlouvy,
- (b) převzít Předmět plnění pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

2.3. Dodavatel prohlašuje, že Předmět plnění této smlouvy, tedy Dodávka a její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), která by bránila jejich užívání Objednatelem v souladu s jejich návodem k obsluze a s jejich určením. V případě, že se toto prohlášení ukáže nepravdivým, odpovídá Dodavatel za škodu vzniklou Objednateli.

2.4. Objednatel a Dodavatel jsou oprávněni měnit své zástupce a jejich náhradníky kdykoliv, pokud o tom předem písemně uvědomí druhou smluvní stranu.

3. Místo a termíny plnění

3.1. Místem pro předání a Komplexní instalaci Dodávky je pracoviště Objednatele na adrese: Víta Nejedlého 573/4, 500 03 Hradec Králové 3, a to místnost č. 51260 v 1. NP v budově E Univerzity Hradec Králové.

3.2. Dodavatel se zavazuje vyzvat zástupce Objednatele a umožnit mu prohlídku Dodávky poté, co bude Dodávka připravena k převozu do místa plnění, a to minimálně 14 dnů před plánovanou Komplexní instalací. O této prohlídce Dodávky bude sepsán protokol, v němž smluvní strany uvedou případné nedostatky oproti specifikaci Dodávky dle **přílohy č. 1** této smlouvy nebo požadavky na změnu Dodávky. V případě nedostatků Dodávky se bude kontrola po jejich odstranění opakovat. Pokud nebude protokol obsahovat žádné nedostatky Dodávky, případně veškeré nedostatky Dodávky budou odstraněny, může Dodavatel přistoupit k dodání a Komplexní instalaci Dodávky a Objednatel je povinen mu k tomu poskytnout součinnost. Tento protokol nemá charakter předávacího protokolu a nezbavuje Objednatele žádných práv spojenými s vadami Dodávky, a to ani zjevných vad.

3.3. Dodávka bude dodána spolu s Komplexní instalací **nejpozději do 14 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. Dodavatel se zavazuje dohodnout s Objednatelem přesný čas dodání Dodávky na místo plnění nejpozději 14 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí Dodávky spolu s Komplexní instalací.

3.4. Dodavatel se zavazuje provést školení vybraných pracovníků Objednatele po předání a převzetí Dodávky dle požadavků z přílohy č. 1, nejpozději však do 10 dnů ode dne dodání Dodávky. Dodavatel se zavazuje dohodnout přesný termín školení s Objednatelem nejpozději 14 dnů přede dnem předání a převzetí Dodávky.

4. Cena Předmětu plnění

- 4.1. Cena za splnění celého Předmětu plnění ve smyslu čl. 1.1. této smlouvy je sjednána na částku 4 200 000,- Kč, slovy: čtyři miliony dvě stě tisíc korun českých bez DPH. K této ceně bude připočteno a Objednatelem uhrazeno DPH ve výši 21% v částce 882 000,- Kč. Celková cena činí 5 082 000,- Kč, slovy: pět milionů osmdesát dva tisíc korun českých včetně DPH (dále jen „**Cena**“).
- 4.2. Smluvní strany se dohodly, že Cena je nejvýše přípustná, maximální a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady Dodavatele včetně dopravy do místa plnění, instalace, školení vybraných pracovníků Objednatele a dalších vedlejších nákladů Dodavatele. Překročení nebo změna Ceny je možná pouze za předpokladu, že před dodáním Předmětu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude Cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že Dodávka bude předána najednou, v jediné etapě.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel uhradí Cenu Předmětu plnění na základě Dodavatelem vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu, a to bezhotovostním převodem na účet Dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 5.2. Dodavatel vystaví daňový doklad (fakturu) po řádném a včasném předání a převzetí zboží a zaškolení vybraných pracovníků Objednatele v době plnění uvedené v čl. 3 této smlouvy, včetně předávacího protokolu.
- 5.3. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části kupní ceny rovnající se výši DPH fakturované Dodavatelem.
- 5.4. Přílohou a součástí daňového dokladu musí být Objednatelem potvrzený protokol, pokud je v odst. 5.2. tohoto článku uváděn jako podklad pro vystavení faktury, protokol obsahuje vždy i označení dodaného zařízení spolu s uvedením výrobního čísla daného zařízení, s tím, že Dodávka byla dodána jako bezvadná, případně Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Předmětu plnění uvedených v předávacím protokolu.
- 5.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností

– lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu Objednatele.

- 5.6. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od okamžiku jeho doručení Objednateli. Cena Předmětu plnění se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.

6. Předání a převzetí Předmětu plnění/zkušební provoz Dodávky

- 6.1. Závazek Dodavatele dodat Předmět plnění je řádně a včas splněn (i) předáním celé Dodávky bez vad Objednateli v místě plnění dle čl. 3.1. této smlouvy v termínu stanoveném dle čl. 3.3. této smlouvy včetně Komplexní instalace Dodávky, (ii) komplexním zaškolením vybraných pracovníků Objednatele (v maximálním počtu 3 osob), kteří budou s Dodávkou následně pracovat a (iii) provedením bezporuchového zkušebního provozu Dodávky zaškolenými pracovníky Objednatele.
- 6.2. Objednatel převezme od Dodavatele pouze takový Předmět plnění, který je bez zjevných věcných a právních vad. Za věcné vady Předmětu plnění je mimo jiné považován stav, kdy Dodávka nebo její část neodpovídá minimálním požadavkům na technické vlastnosti a součásti Dodávky uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy.
- 6.3. O řádném předání a převzetí Předmětu plnění sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že Dodávka je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v **příloze č. 1** této smlouvy, byla dodána včetně návodu a včetně ostatní technické dokumentace k Dodávce v českém jazyce, nebo anglickém jazyce primárně v elektronické podobě a případně také v listinné podobě, a před jejím předáním byla provedena Komplexní instalace. Předmět plnění je Objednatelům převzat, poté, co Objednatel podepíše předávací protokol.
- 6.4. Vlastnické právo k Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Dodávky. Nebezpečí škody na Dodávce přechází z Dodavatele na Objednatele v okamžiku převzetí Předmětu plnění jako celku Objednatelům.
- 6.5. Objednateli bude umožněno po převzetí Dodávky, její Komplexní instalaci a zaškolení jeho pracovníků provedení zkušebního provozu po dobu 30 pracovních dnů.

7. Sankce

- 7.1. V případě prodlení Dodavatele s dodáním zboží a odstranění vad oproti době plnění sjednané v článku 3. odst. 3.3. této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat na Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením faktury vystavené Dodavateli v souladu s článkem 5 této smlouvy je Dodavatel oprávněn požadovat na

Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

- 7.3. Výše smluvních pokut nepřevyší částku bez DPH dle čl. 4. odst. 1. této smlouvy.
- 7.4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy na jakoukoli pohledávku Dodavatele vůči Objednateli dle této smlouvy.
- 7.5. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Škoda způsobená Dodavatelem poddodavatelem Dodavatele se považuje za škodu způsobenou přímo Dodavatelem.
- 7.6. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.7. Dodavatel se nedostává do prodlení v případě prodlení Objednatele s poskytnutím nutné součinnosti Dodavateli.

8. Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

- 8.1. Dodavatel poskytuje na předmět Dodávky včetně všech součástí a příslušenství záruku v délce trvání 24 měsíců ode dne předání a převzetí Předmětu plnění jako celku s výjimkou záruky na rentgenovou lampu a detektor, na které se poskytuje záruka v délce trvání 12 měsíců, maximálně však 1000 hodin provozu. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- 8.2. Poskytnutá záruka znamená, že Dodávka bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilá k užívání ke sjednanému účelu.
- 8.3. Dodavatel se zavazuje přijímat písemná i telefonická oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemná oznámení o vadách bude považováno též oznámení na e-mail Dodavatele uvedený v záhlaví této smlouvy. I oznámení o vadách odeslané Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- 8.4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady malého rozsahu, tedy vady, která neznemožňuje provozování Dodávky, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní díl Dodávky, 20 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění vady malého rozsahu nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 30 pracovních dnů.
- 8.5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální termín pro odstranění vady Dodávky, která činí Dodávku nezpůsobilou k řádnému a bezproblémovému provozu, za předpokladu, že není pro odstranění vady zapotřebí zajistit náhradní

díl Dodávky, 20 pracovních dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. V případě, že bude k odstranění této vady nutné zajistit náhradní díl Dodávky, prodlužuje se lhůta na 30 pracovních dnů.

- 8.6. Objednatel je také v rámci reklamace oprávněn požadovat – (i) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná a nepotrvá-li její odstranění déle než jeden měsíc nebo (ii) dodání nového zařízení v případě, že již po první analýze vady bude zjištěno, že vada je neodstranitelná. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby již opakovaně, má Objednatel v případě dalšího, tedy minimálně druhého v pořadí, výskytu stejné vady právo na výměnu takové poruchové části Dodávky, i kdyby byla vada odstranitelná opravou. Vyskytnou-li se v záruční době na předmětu Dodávky tři anebo více vad, kdy celková doba pro jejich odstranění bude delší než dva měsíce, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
- 8.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást Dodávky bez reklamovaných vad předána Objednateli a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.
- 8.8. Dodavatel se zavazuje udělit Objednateli souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k zárukám nabyvateli Dodávky v případě, že Objednatel v průběhu trvání záruk dle této smlouvy převede vlastnické právo k Dodávce třetí osobě.

9. Servisní služby a komplexní technologická podpora

- 9.1. Dodavatel se zavazuje v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli technologickou podporu, včetně aktualizace příslušného softwaru k Dodávce a k ní příslušné technické podpory v rozsahu záruční doby uvedené v čl. 8.1. této smlouvy.
- 9.2. Dodavatel se zavazuje dále v rámci sjednané Ceny poskytovat Objednateli po dobu záruční doby komplexní servisní služby týkající se odstraňování vad Dodávky nespádajících do kategorie vad v záruce k Dodávce ve smyslu čl. 8 této smlouvy zejména seřízení Dodávky a prověření jejího bezpečného provozu dle podmínek vyhlášky každého půl roku certifikovaným technikem.

10. Po záruční servis a zajištění náhradních dílů

- 10.1. Dodavatel se zavazuje, že bude i po skončení záruční doby dle čl. 8.1. této smlouvy pro Objednatele zajišťovat minimálně po dobu deseti let pozáruční servis spočívající v preventivním servisu, aktualizaci softwaru a v opravě již vyskytnuvší se vady.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit pro Objednatele dodání náhradních dílů pro Dodávku ve lhůtě nejméně 10 let od podpisu předávacího protokolu k Předmětu plnění.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc v případě, že:
- Dodavatel nedodá Předmět plnění ve stanovené lhůtě,
 - Dodávka nebude odpovídat požadované technické specifikaci Objednatele, a to i jen z části,

- v případě, že se nepodaří řádně a bezporuchově zakončit zkušební provoz dle čl. 6.5. této smlouvy, a to na jakékoliv části Dodávky,
- v případě, že se během prvních 30 dnů od podpisu předávacího protokolu vyskytnou na předmětu Dodávky vady, které nebudou v této době řádně odstraněny,
- v případě, že Dodavatel nesplní svojí povinnost předložit Objednateli povolení dle čl. 2.1. písm. f) této smlouvy,
- Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo učiněny úkony k zahájení likvidačního řízení ohledně Dodavatele, neprokáže-li Dodavatel Objednateli, že je takový návrh nebo úkon svévolný a neodůvodněný.

Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12. Vyšší moc

- 12.1. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy.
- 12.2. Vyskytne-li se působení vyšší moci, zakládají tyto okolnosti na straně Dodavatele právo požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby či lhůty plnění o dobu trvání překážky plnění a povinnost Objednatele takovou změnu doby či lhůty plnění akceptovat. V takovém případě je však Dodavatel o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v realizaci plnění ze smlouvy Objednatele bez zbytečného odkladu informovat. Pokud by tak Dodavatel neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po Dodavateli spravedlivě požadovat, má Objednatel právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležen mohlo. To platí pouze v případě, že se nejedná o zjevné zneužití práva Dodavatele.
- 12.3. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tuto smlouvu uzavírají v době trvání hrozby karantény, epidemie či pandemie onemocnění COVID-19 a s tím spojených možných účinných opatření orgánů veřejné moci přijatých za účelem omezení šíření tzv. koronavirové epidemie. Jestliže z důvodů zapříčiněných těmito opatřeními nebude možné plnění poskytnout v dohodnuté lhůtě, zakládají tyto okolnosti právo smluvních stran postupovat podle odst. 2 tohoto článku smlouvy.

13. Ostatní závazky Dodavatele

- 13.1. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel bere na vědomí, že je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat také své subdodavatele, které bude využívat k zajištění dodání Dodávky dle této smlouvy.
- 13.2. Dodavatel je v rámci plnění povinnosti dle předchozího odstavce zejména povinen:
 - vytvořit podmínky pro provedení kontroly, umožnit kontrolující osobě výkon jejích oprávnění stanovených příslušnou legislativou a poskytovat k tomu

- potřebnou součinnost osobně se zúčastnit a zdržet se jednání a činností, které by mohly ohrozit její řádný průběh;
- navrhnout nejbližší možný termín pro provedení kontroly v případě, že si Dodavatel vyžádá náhradní termín s tím, že Dodavatel je povinen navrhnout náhradní termín tak, aby se kontrola uskutečnila nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne navrhovaného kontrolující osobou;
 - seznámit členy kontrolní skupiny s bezpečnostními předpisy, které se vztahují ke kontrolovaným objektům a které jsou tyto osoby povinny v průběhu kontroly dodržovat;
 - předložit kontrolní skupině na vyžádání dokumenty o kontrolách jak fyzických, tak finančních, které provedly jiné kontrolní orgány;
 - podepsat zápis o provedení kontroly;
 - umožnit kontrolní skupině vstup na pozemek, do každé provozní budovy, místnosti a místa včetně dopravních prostředků a přepravních obalů, přístup k účetním písemnostem, záznamům a informacím na nosičích dat v rozsahu nezbytně nutném pro dosažení cíle kontroly; tato povinnost se rovněž týká obydlí, které kontrolovaná osoba užívá pro podnikatelskou činnost spojenou s plněním této smlouvy;
 - předložit kontrolní skupině ve stanovených lhůtách vyžádané doklady a poskytnout informace k předmětu kontroly;
 - v nezbytném rozsahu, odpovídajícím povaze její činnosti a technickému vybavení, poskytnout materiální a technické zabezpečení pro výkon kontroly;

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z údajů uvedených v hlavičce této smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu.
- 14.2. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nezpůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku vydání obecně závazného právního předpisu kterékoli ustanovení této smlouvy dostalo do rozporu s právním řádem a tento rozpor by způsoboval neplatnost této smlouvy jako celku, bude tato smlouva posuzována jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a smluvní strany se v této věci budou řídit obecně závaznými právními předpisy.
- 14.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání mezi smluvními stranami ústní i písemná.
- 14.4. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, lze tuto smlouvu měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Adresy, jména pracovníků smluvních stran, telefonní čísla lze měnit i jednostranným písemným oznámením; smluvní strany se zavazují neprodleně oznamovat změny uvedených údajů druhé smluvní straně a v případě porušení této povinnosti se zavazují uhradit veškeré škody a náklady, které druhé smluvní straně z porušení této povinnosti vznikly.
- 14.5. Dodavatel prohlašuje, že veškeré práce na plnění této smlouvy budou prováděny v souladu s pracovněprávními předpisy (zejména při odměňování, organizaci pracovní doby, doby odpočinku, pravidel bezpečnosti a ochrany

zdraví při práci), že všichni cizí státní příslušníci, kteří se budou podílet na plnění smlouvy, splňují podmínky pobytu a výkonu příslušné výdělečné činnosti cizinců (tedy zejm. mají potřebná povolení k pobytu na území České republiky, pracovní povolení, atp.) a všechny osoby podílející se na plnění smlouvy jsou řádně vedeny v příslušných registrech (vztahujících se zejm. k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení); rovněž dodavatel prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání.

- 14.6. Dodavatel podpisem této Smlouvy též čestně prohlašuje, že vůči němu není orgánem veřejné moci zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo zákona č. 198/2009 Sb., antidiskriminační zákon, ve znění pozdějších předpisů a že řádně a včas splní finanční závazky vůči svým poddodavatelům, přičemž za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky v souladu se Smlouvou uzavřenou s poddodavatelem. Porušení povinnosti uvedené v tomto článku je porušením Smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.
- 14.7. Dodavatel potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec objednatele či člen statutárního orgánu objednatele, statutární orgán objednatele, člen řídicího orgánu objednatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; dodavatel rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu ve smyslu ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran, účinnosti pak vložním do registru smluv; tento vklad provede Objednatel a bude o zveřejnění Dodavatele informovat.
- 14.9. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy. Nebude-li smlouva podepsána elektronicky, pak je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, kdy dodavatel obdrží jeden výtisk, Objednatel 2 vyhotovení.

Příloha smlouvy:

- Příloha č. 1: Minimální požadavky na technické vlastnosti a součásti Dodávky, vč. relevantních technických/produktových listů z nabídky

Za Dodavatele:

Za Objednatele:

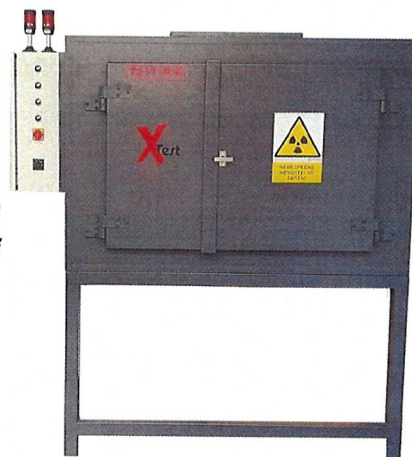
V Brandýse nad Labem

V Hradci Králové

.....
Ing. Michal Kubínyi, Ph.D.
jednatel

.....
Mgr. Jan Prouza, Ph.D.
děkan

Rádi bychom touto cestou nabídli zařízení pro rentgenové snímkování a počítačovou tomografii archeologických materiálů X-Test Explorer XS 120/200

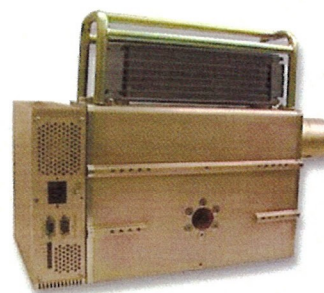


obrázek je ilustrativní

rozsah napětí	80 – 200kV
Proud lampy, rozsah proudu	0,2 – 6mA
Max. výkon	500W
Ohnisko dle IEC60336	0,8mm
Vyzařovací úhel	40°
Pracovní teplota	0°C to +40°C



rozsah napětí	40 – 120kV
Proud lampy, rozsah proudu	0,05 – 0,3 mA
Max. výkon	36W
Ohnisko	0,05 mm
Vyzařovací úhel	40°
Pracovní teplota	5°C to +40°C



Rozlišení při 5 násobném zvětšení u pixelu 0,2 mm rozlišení 40um

Základní parametry stíněné RTG kabiny

Vnitřní manipulační prostor délka,	1000mm, 400mm
Dveře	dvojkřídlé dveře
Mechanický posun rentgenky	elektrický posuv rtg lampy
Manipulátor	rotační pro předměty na tomografii
Nosnost stolu	celková plošná nosnost 25 kg
Konstrukce – sendvičová lepená, s Pb odpovídající tloušťky s bezpečnostním systémem Interlock, kabina je standardně pro výzkumná pracoviště v šedé barvě, 1400 kg	
Napájení je z běžné 230V zásuvky, nutné připojení zemnicího vodiče.	

Základní parametry detektoru – záznamové zařízení

Aktivní plocha detektoru	409 x 409 mm (2048x2048 pixelů x 0,2 mm)
Rozsah AD převodníku	16 bitů (65 536 stupňů šedi)
Software	X-Test v češtině umožňující snímání a přenos snímků do PC, Umožňuje zobrazení i v reálném čase při nastavení menšího rozlišení, digitální filtry, popis snímků, histogram, ukládání, měření, lupa, automatické nastavení parametru snímku, možnost sestavení databáze vzorových snímků, Windows 10
Software pro CT	Možnost pořizování CT skenů předmětů do min. průměru 350 mm, možnost pořizování CT skenů předmětů s rozlišením min 40 µm. Rekonstrukční SW s následujícími funkcemi: automatické kalibrace skenů, plná 3D rekonstrukce z projekcí, zobrazování v řezech, měření vzdáleností, sada plně barevných LUT zobrazovacích tabulek pro zvýraznění hodnot v různých rozsazích, plně uživatelsky daná rovina řezu, extrakce kulové,

válcové a kuželové plochy v reálném čase, funkce doostření pro zvýraznění detailů, volitelný individuální zoom v různých řezech

zobrazování ve 3D, zobrazování isoploch vč. editoru materiálů, průhlednosti a odrazových vlastností, editor a export videa ve formátech podporovaných volně dostupnými přehrávači (např. VLC, a běžně používanými prohlížeči, např. Firefox, Chrome), videa s animací průchodu objemovými daty, pohledu v řezech, 3D pohledu, zoom

Hardware

PC (záznam dat) (Intel Core, 8GB RAM, 256MB SSD, nVidia GeForce GTX, 4K monitor min 27"

PC (CT) (AMD Ryzen 7, 32GB RAM, 1TB SSD, nVidia GTX, 4K monitor min. 27"



Další poznámky k zadání

- Vzhledem k širokému nastavení rozsahu 40-200 kV systém umožňuje rozsah prozařovaných dílů od velmi slabých do velkých tlouštěk s maximálním využitím možných parametrů detektoru a software
- Systém je klasifikován dle Atomového zákona jako „drobný zdroj“
Má všechny předepsané bezpečnostní prvky, včetně systému Interlock
- Systém je dodán komplet a po nahlášení na SÚJB může uživatel systém ihned provozovat
- Doprava na místo plnění je v ceně (dopravu po objektu a manipulační techniku pro složení zajišťuje odběratel

- Instalace je součástí dodávky
- Likvidace souvisejícího odpadu- s dodávkou není žádný odpad
- Zaškolení – je součástí dodávky
- Doklady, součástí je Potvrzení o shodě, přijímací zkouška dle SÚJB, doklady o drobném zdroji, návod na obsluhu v češtině, propojovací schema kabiny, a další potřebné doklady tak, aby kabina mohla být provozována.

Cena

4 200 000,-Kč bez DPH

V Brandýse n.L. 13.5.2021

Michal Kubínyi

