

KUPNÍ SMLOUVA

Níže uvedené dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem:

zastoupená:

IČO:

DIČ:

Bank. spojení:

Číslo účtu:

(dále jen jako „Kupující“ na straně jedné)

a

Testima, spol. s r.o.

se sídlem:

zapsaná v obchodním rejstříku:

C 2784 vedená u Městského soudu v Praze

IČO:

DIČ:

Bank. spojení:

Číslo účtu:

Jednatel:

(dále jen jako „Prodávající“ na straně druhé)

(společně také jako „smluvní strany“)

uzavřely dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) tuto Kupní smlouvu o nákupu zboží.

Úvod

Podkladem k uzavření této Smlouvy je nabídka Prodávajícího ze dne 5. 9. 2018, která byla Kupujícím vybrána jako nejvýhodnější nabídka v zadávacím řízení č. N006/18/V00012979 na veřejnou zakázku v nadlimitním otevřeném řízení podle § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) na dodávku zboží pod označením „RTG systém – kabinová sestava s digitálním detektorem“.

Prodávající prohlašuje, že na základě svých podnikatelských a živnostenských oprávnění je oprávněn a schopen poskytovat plnění řádně a kvalitně dle požadavků této Smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že není v insolvenční, ani že proti němu není vedeno nalézací, insolvenční či jiné soudní nebo správní řízení, které by bylo způsobilé zpochybnit platnost či účinnost této Smlouvy, nebo které by se mohlo týkat předmětu převodu a práv a povinností z této Smlouvy vyplývajících. Prodávající dle svého nejlepšího vědomí prohlašuje, že k datu uzavření této Smlouvy má jako daňový poplatník vyrovnány veškeré své finanční závazky z titulu daňových, odvodových a jiných obdobných finančních povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů a rozhodnutí příslušného správce daní či poplatků a orgánů vykonávajících správu ve věcech sociálního a zdravotního pojištění.

1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem koupě dle této smlouvy je nákup RTG systému – kabinové sestavy s digitálním detektorem včetně všech jeho součástí a se specifikacemi, které jsou obsaženy v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „zboží“). Součástí koupě je také instalace na technologickém pracovišti NK ČR na adrese [REDACTED] Součástí koupě je také proškolení zaměstnanců, kteří budou se zbožím pracovat. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 OZ. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 OZ se nepoužije.
- 1.2 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu dle této Smlouvy.
- 1.3 Prodávající se zavazuje, že dodá takové zboží, které nabídl v rámci požadovaných technických kvalifikačních předpokladů při splnění technických podmínek a specifikací uvedených v zadávací dokumentaci k uvedené veřejné zakázce. Zároveň se zavazuje, že dodané zboží bude splňovat veškeré parametry požadované Kupujícím.
- 1.4 Nedílnou součástí dodávky je:
 - instalace zboží,
 - zaškolení 5 pracovníků Kupujícího pro práci a užívání zboží,
 - technická dokumentace v českém jazyce,
 - návod k obsluze a údržbě a další potřebné doklady pro bezpečný provoz v českém jazyce,
 - prohlášení o shodě,
 - přijímací zkouška dle SÚJB,
 - doklady o drobném zdroji.

- 1.5 Nedílnou součástí dodávky bude doprava zboží do místa plnění dle čl. 3.2 této Smlouvy.
- 1.6 Spolu se zbožím je prodávající povinen odevzdat kupujícímu kompletní dokumentaci náležící ke zboží, tj. dodací list, záruční list (s uvedením délky záruční doby) v českém jazyce a další doklady nutné k užívání zboží.
- 1.7 Prodávající ve smyslu § 2103 OZ Kupujícího ujišťuje, že zboží je bez vad. Zboží dodané kupujícímu podle této Smlouvy musí být zcela bez vad, nové a nepoužité.

2 Cena a platební podmínky

- 2.1 Celková kupní cena za zboží dle čl. 1.1 této Smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran ve výši [REDACTED] Kč bez DPH. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2.2 Kupní cena dle čl. 2.1 této Smlouvy je konečná, nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady a výdaje Prodávajícího spojené s dodáním zboží, vč. nákladů na výrobu, dopravu, zabalení, dodání a odevzdání zboží na sjednané místo plnění, náklady na montáž, instalaci kompletního vybavení, náklady na likvidaci odpadu vzniklého s dodáním zboží, výdaje zajištění a předání dokumentace ke zboží a poskytnutí odborné technické kontroly.
- 2.3 Prodávající bere na vědomí, že v celkové kupní ceně je zahrnuta cena za záruční servis po dobu uvedenou v čl. 6 bodě 6.1 této Smlouvy.
- 2.4 Celková cena dle čl. 2.1 této Smlouvy je nejvýše přípustná a platná po celou dobu účinnosti této Smlouvy.
- 2.5 Kupující nebude poskytovat zálohy.
- 2.6 Kupní cenu je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy na základě řádně vystaveného daňového dokladu, který je Prodávající oprávněn vystavit nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. 4.3 této Smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 2.7 Daňový doklad musí obsahovat číslo Smlouvy dle číslování Kupujícího, systémové číslo NEN ve formátu N006/18/V00012979 a musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 OZ. Nedílnou součástí daňového dokladu musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Splatnost opraveného daňového dokladu je 30 dní ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Ke splatnosti nastalé na základě předchozího Kupujícím vráceného daňového dokladu se nepřihlíží.
- 2.8 Platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré uvedené cenové údaje budou v Kč.
- 2.9 Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 OZ, § 1765 odst. 1 a § 1766 OZ se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.

3 Dodací podmínky

- 3.1 Termín předání předmětu plnění dle čl. 1 této Smlouvy je stanoven do 12 týdnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Pokud Prodávající vyzve Kupujícího k převzetí zboží, může Kupující posunout termín předání až o 4 týdny, jsou-li pro to důležité důvody (např. nemožnost převzít zboží z důvodu nepřipravenosti prostor). Prodávající je oprávněn zboží dodat dříve, vysloví-li s tím Kupující písemný souhlas.
- 3.2 Místem plnění je Národní knihovna ČR – centrální depozitář, [REDACTED]
[REDACTED] Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
- 3.3 Kupující poskytne prodávajícímu na vyžádání součinnost potřebnou k převzetí zboží. Kupující poskytne pro zboží prostor s odvětráváním v budově Centrálního depozitáře, na technologickém pracovišti.
- 3.4 Zboží bude odpovídajícím způsobem řádně zabaleno.
- 3.5 Prodávající dodá zboží se zárukou (součástí dodávky bude záruční list) za jeho jakost a funkčnost. Prodávající prohlašuje, že jím dodané zboží bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti a funkčnost deklarované v „Potvrzení záruky“. Vady zboží a nároky z nich vyplývající bude Kupující uplatňovat u Prodávajícího podle této Smlouvy, subsidiárně pak dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
- 3.6 Prodávající se zavazuje, že dodané zboží bude:
- nové, nepoužité a originální;
 - plně funkční;
 - použitelné v České republice;
 - odpovídat sjednanému druhu, množství, jakosti a provedení;
 - bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
 - bez právních vad (Prodávající zaručuje Kupujícímu, že ohledně zboží není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se zboží, a pokud Prodávající není výrobcem zboží, že byla uhrazena cena zboží dle Smlouvy, na základě které toto zboží nabyt);
 - splňovat environmentální požadavky, jsou-li dle příslušných právních předpisů stanoveny;
 - splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

4 Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 4.1 Prodávající se zavazuje plnit tuto Smlouvu ve sjednaném rozsahu a ve sjednané době.
- 4.2 Prodávající splní svůj závazek dodáním zboží Kupujícímu do místa dodání sjednaného v této Smlouvě bez vad a jeho převzetím ze strany Kupujícího. Dodáním zboží se rozumí předání kompletně funkčního, odzkoušeného zboží Kupujícímu a předání ve Smlouvě uvedené dokumentace ke zboží (čl. 1.3, 1.4 a 1.6).
- 4.3 Odevzdání zboží si smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsanými oprávněnými osobami Prodávajícího i Kupujícího.
- 4.4 Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu dle čl. 4.3 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím zboží.

- 4.5 Prodávající je povinen zabezpečit vlastní dopravu zboží na místo plnění, vč. činností uvedených v čl. 1. této smlouvy.
- 4.6 Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím zbožím nepoužije.
- 4.7 Prodávající poskytne technickou podporu Kupujícímu po dobu uvedenou v 6.1 této Smlouvy. Odbornou technickou podporou se má na mysli poradenství a update software.

5 Utvrzení a zajištění závazku

- 5.1 V případě prodlení Prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části zboží oproti lhůtě sjednané v čl. 3.1 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím úhradu smluvní pokuty ve výši [REDACTED] Kč za každý i započatý den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 531/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 5.3 V případě prodlevy Prodávajícího s odstraněním vady kterékoliv části zboží oproti lhůtě podle čl. 6.4 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím úhradu smluvní pokuty ve výši [REDACTED] Kč za každý i započatý den prodlení a za každý případ zvlášť.
- 5.4 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné smluvní straně. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám druhé smluvní strany. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných tímto článkem, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 OZ se nepoužije. Smluvní pokuty je Kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. OZ proti i nesplatné pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny.

6 Záruka

- 6.1 Prodávající tímto poskytuje Kupujícímu na zboží záruku za jakost podle § 2113 OZ v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. 4.3 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že délka záruky poskytnutá Prodávajícím dle předchozí věty je minimální délkou poskytované záruky. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu delší záruku:
 - pokud to vyplývá z jeho katalogu,
 - pokud delší záruku poskytuje výrobce nebo
 - pokud je delší záruční doba pro konkrétní druh zboží obvyklá.Záruka se vždy vztahuje na jakost i její zachování. V takovém případě bude délka záruční doby stanovena v dodacím listě rozhodná.
- 6.2 Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu oběma stranami. Jsou-li v předávacím protokolu uvedeny nedostatky, záruční doba začíná běžet dnem, který následuje po dni, ve kterém byl poslední nedostatek odstraněn.
- 6.3 Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že bude poskytovat pozáruční servis.
- 6.4 Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch či závad, na kterém je Prodávající povinen

přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod je Testima, spol. s r.o., [redacted]

[redacted] Podmínkou je česky mluvící servisní technik. Maximální doba reakce (nástup na zásah) je 48 hodin od nahlášení poruchy či závady.

- 6.5 Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2106 a násl. OZ.
- 6.6 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od zboží a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro odmítnutí odstranit vady na zboží.
- 6.7 Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. 3.2 této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 OZ se nepoužije. Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. je vrátit ve stavu, v jakém je obdržel. Smluvní strany si ujednaly, že se na tuto Smlouvu a práva a povinnosti vzniklé v souvislosti s ní § 2112 OZ nepoužije.
- 6.8 Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
- 6.9 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícímu vadami.

7 Pojištění

- 7.1 Prodávající je povinen mít po celou dobu platnosti a účinnosti této Smlouvy a záruční doby dle této Smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě ve výši pojistného plnění alespoň [redacted] Kč. Prodávající se dále zavazuje zajistit trvání této minimální výše pojistného plnění po celou dobu účinnosti této Smlouvy. V případě, že dojde k pojistné události, zavazuje se Prodávající nároky z ní řádně a bezodkladně uplatnit, resp. nahlásit u pojišťovny a postupovat dále tak, aby nároky jeho i Kupujícího byly uspokojeny v nejvyšší možné míře a včas. Prodávající se zavazuje zajistit, aby vzniklá ztráta, škoda nebo újma neovlivnila práva a povinnosti obou smluvních stran v rámci plnění této Smlouvy, s výjimkou termínů, které budou moci být upraveny o přiměřený časový úsek nezbytný v souvislosti s takovou ztrátou, škodou nebo újmou, přičemž tento Kupující stanoví po dohodě s Prodávajícím.

8 Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

- 8.1 Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. 4.3 této Smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím zboží v místě plnění v souladu s touto Smlouvou. Pro vyloučení všech pochybností se smluvní strany dohodly, že ustanovení § 2090 OZ se na tuto Smlouvu nepoužije.
- 8.2 Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.

9 Ochrana informací

- 9.1 Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této Smlouvy. Za důvěrné se považují pouze takové informace, které jsou jako důvěrné výslovně některou ze stran označeny jako veřejné a které se týkají této Smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech stran jakož i informace o cenách), které se týkají některé ze stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace pro nakládání, s nimiž je stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení (zejména utajené skutečnosti podle zvláštního zákona).

10 Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou smluvních stran s jednoznačným určením data, ke kterému smlouva zaniká.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od smlouvy povinna oznámit odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:
 - a) ze strany Prodávajícího:
 - prodlení prodávajícího s předáním zboží delší než 15 dnů;
 - prodlení Prodávajícího s odstraněním vad plnění ve lhůtě dle čl. 6.4.,
 - pokud nabude právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o úpadku Prodávajícího, v němž tento soud konstatuje, že je Prodávající v úpadku, dále zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a vstoupí-li Prodávající do likvidace
 - jestliže Prodávající Kupujícího ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
 - b) ze strany Kupujícího:
 - prodlení s úhradou jakéhokoli oprávněně vystaveného daňového dokladu či dokladu k úhradě Prodávajícímu ve lhůtě delší než 30 dnů.

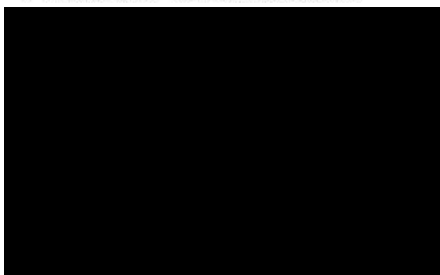
11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 11.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních strana a účinnosti dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 11.3 Pověřenými kontaktními osobami smluvních stran ve věcech obchodních vč. práva k potvrzení předávajícího protokolu jsou:
 - u Kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba

- u Prodávajícího: [REDACTED]
- 11.4 Smluvní strany se zavazují řešit veškeré své případné spory vzešlé nebo související s touto Smlouvou přednostně mimosoudní cestou, přičemž se za tímto účelem zavazují poskytnout si navzájem potřebnou součinnost. Pokud se však takové dohody nepodaří dosáhnout, sjednávají si rozhodování sporů před věcně a místně příslušným českým soudem. Smluvní strany si výslovně sjednávají zákaz postupování pohledávek z této Smlouvy (§ 1881 občanského zákoníku) na třetí osoby a dále zákaz postupování práv a povinností ze Smlouvy nebo její části (§ 1895 občanského zákoníku) na třetí osoby.
- 11.5 Jakékoliv změny závazkového právního vztahu založeného touto Smlouvou mohou být činěny toliko písemnými datovanými pořadově číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 11.6 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodání zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci.
- 11.7 Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou, nevymahatelnou, zdánlivou (nicotnou), posoudí se vliv takového ustanovení Smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku. Smluvní strany této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto část novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
- 11.8 Veškerá oznámení podle Smlouvy musí být učiněna písemně. Za adresy pro doručování projevů vůle mezi smluvními stranami se považují adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy. Za řádné a účinné doručení písemných projevů vůle týkajících se vztahů a nároků vzniklých z této Smlouvy se považuje i případ, kdy dojde k tzv. závadám při doručování poskytovateli vykazovaným orgánem pověřeným poštovní přepravou (zejm. nevyzvednutí si zásilky adresátem, neznámost nebo nemožnost kontaktovat adresáta na uvedené adrese apod.). V takových případech se za okamžik řádného doručení projevu vůle pro účely této smlouvy považuje 10. den následující po prvním pokusu orgánu pověřeného poštovní přepravou o doručení projevu vůle adresátovi.
- 11.9 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 - Označení nabízeného typu zboží + popis
- 11.10 Kupující si vyhrazuje právo celé znění Smlouvy uveřejnit, a to podle zákona:
- č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v aktuálním znění
- č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv
- 11.11 Tato Smlouva se pořizuje ve třech vyhotoveních s povahou originálu, z nichž Prodávající obdrží jedno vyhotovení a Kupující dvě vyhotovení.
- 11.12 Obě smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě

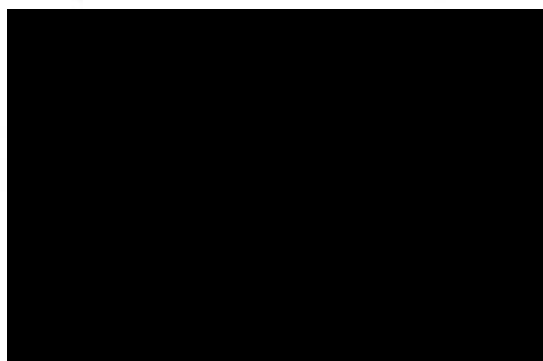
projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem, a že tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Praze dne 10 -10- 2018



V Brandýse nad Labem

- Staré Boleslavi dne 27 -09- 2018



Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění

RTG systém – kabinová sestava s digitálním detektorem

Podrobná specifikace: Kabinová sestava pro digitální radiografii bude obsahovat stíněnou kabinu, ve které bude instalován rentgenový generátor a digitální flat panel detektoru umožňující živý náhled při snímkování.

Zdroj RTG záření bude mít požadované maximální napětí 120 kV, proud uzavřené lampy v rozsahu [redacted]. Zdroj záření bude mít regulovatelné napětí sloužící ke generování RTG záření. Zdroj záření bude nastavitelný pro optimální pokrytí prozařované oblasti dle aktivní oblasti detektoru. Je požadováno, aby zdroj RTG byl napájen ze sítě 220 V/ 50Hz.

Plochý digitální detektor RTG záření o velikosti aktivní plochy [redacted]. Rozlišení detektoru [redacted] a je zároveň minimální, energie odpovídající rozsahu napětí [redacted]. Digitální detektor bude snímat obraz v [redacted] hloubce, rychlosti [redacted]. Je požadováno, aby plochý detektor byl napájen ze sítě 250 V/ 50 Hz.

Software pro zpracování snímků a řízení zdroje záření. Software bude umět zpracování obrazu a ukládání záznamů v podobě statického obrazu i videa. Dále bude mít funkce otáčení obrázku, změny jasu a kontrastu, vyhlazení šumu, znázornění tónů (světlosti/tmavosti) pomocí nepravých barev (false colors), spojování snímků vedle sebe do většího (stitching). Software bude v češtině.

PC s obrazovkou bude součástí dodávky. PC bude vybaveno poslední řadou [redacted] a frekvence přes [redacted]. Pevný disk SSD [redacted] druhý disk [redacted] disk na data. Grafická karta [redacted]. Grafický monitor pro detektor min. [redacted] pixelů bude [redacted] s certifikátem o kalibraci dle požadavků na digitální radiografii. Set klávesnice a myši.

Kabina musí být odstíněná olověnými pláty pro zdroje RTG záření [redacted] stínění v přímém směru a na stěnách [redacted] pro odražené záření.

Vnitřní prostor pro předměty do [redacted] délky. V kabině bude instalován elektrický posuv detektoru a RTG zdroje, pro snímkování předmětů větších než pracovní plocha detektoru. Posun bude řízen vně kabiny, ideálně pomocí řídicího software, kdy bude možné nastavit i automatický posun.

Součástí dodávky bude stolek/přípravek umožňující variabilní uchycení zavřených i rozevřených knih pro analýzu pod různými úhly v průběhu prozařování, i snímkování plochých předmětů ve vertikální poloze. Stolek bude umožňovat vertikální posun zkoumaného objektu vůči RTG zdroji (zoom).

Kabina bude vybavena kamerou pro kontrolu předmětu v uzavřené kabině a záznamu případné fluorescence vyvolané RTG zářením. Černobílá CMOS kamera s [redacted] snímačem a rozlišením Full HD. Napájení a datové rozhraní [redacted] plném rozlišení. Převodník bud' [redacted]. Monochromatická verze nemá [redacted] možno použít i pro snímání v [redacted] oblastí. Upínací průměr [redacted].

Kabina bude vybavena osvětlením, aby bylo možné sledovat předmět v uzavřené kabině. Vnitřní osvětlení do RTG komory bude mít svítivost [redacted] či více.

Kabina bude zajištěna zámkem proti neoprávněné manipulaci. Kabina musí splňovat parametry pro provoz RTG zdroje jako drobného zdroje dle Atomového zákona č. 263/2016 Sb.

Odstrojená rentgenová kabina musí projít dveřmi do místnosti šíře 90 cm, výška 197 cm. Do budovy jsou vstupní dvoukřídlé dveře šíře 180 cm, výška 200 cm. Chodba k místnosti pro RTG kabínu je široká 180 cm.

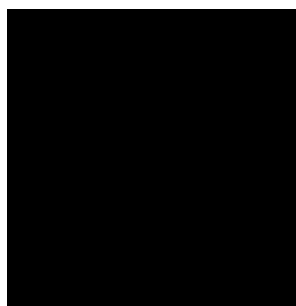
Příloha č.2 – Označení nabízeného typu zboží + popis

Zdroj RTG záření

Primární zdroj záření - kompaktní rentgen 120 kV

Základní parametry

Rozsah napětí
Proud lampy, rozsah proudu
Ohnisko
Vyzařovací úhel
Pracovní teplota
Zdroj napájení

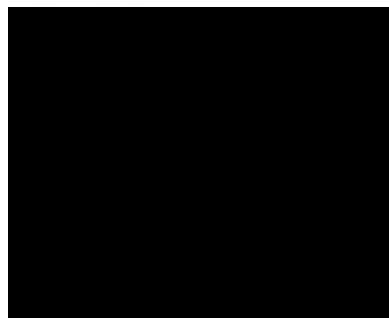


Detektor RTG záření

Plochý digitální detektor rentgenového záření

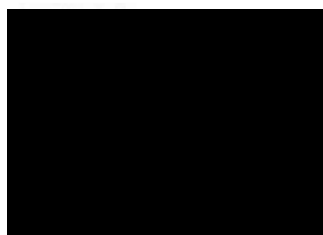
Základní parametry

Rozměr aktivní plochy
Rozlišení obrazu
Dynamický rozsah
Převodník
Rychlost
Rozsah energií
Zdroj napájení



Primární černobilá kamera QHY 5 III 290M mono

Připojení
Snímač
Převodník
Maximální rychlost
Upínací průměr





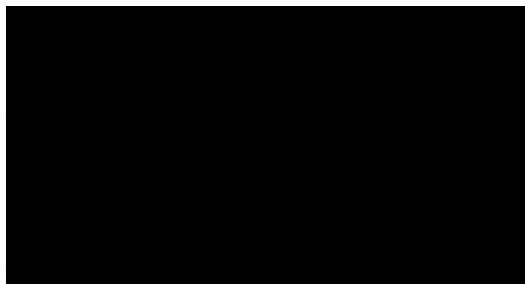
zařízení pro nedestructivní zkoušení

Počítačový systém

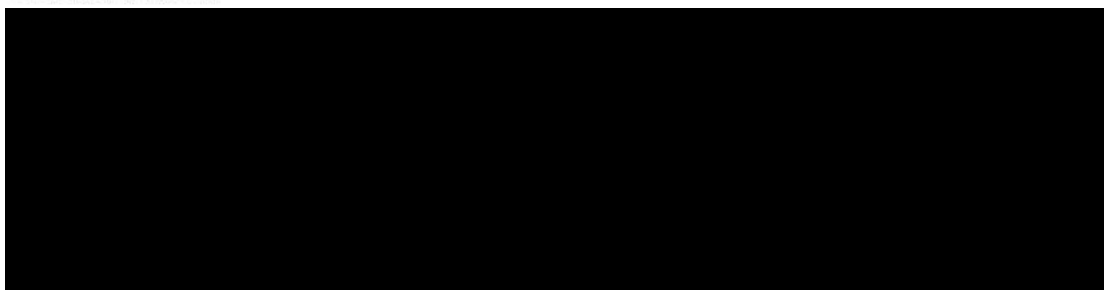
Kompletní PC se software pro ovládání, zpracování a ukládání jak statického obrazu tak videa z reálného času.

Základní parametry

Počítač
Operační systém
Zobrazování
Disk
Grafická karta
Software



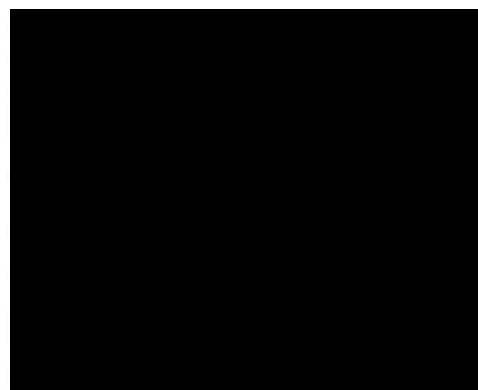
Stíněná kabina



Základní parametry

Klasifikace dle atomového zákona
Stínění

Rotace objektu
Velikost stolu uvnitř kabiny
Nosnost stolu
Šíře zakládacích dveří
Zabezpečení
Vnitřní osvětlení





zařízení pro nedestructivní zkoušení

Prohlášení

Nabídnutý systém X-Test 225/120-200 splňuje svými technickými parametry podmínky pro dodávku kabinové sestavy pro digitální radiografii pro Národní knihovnu České republiky.

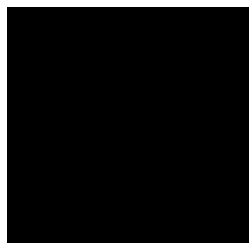
Další poznámky k zadání

- Systém je dodán komplet a po nahlášení na SUJB 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 dodávky je potvrzení o shodě, přijímací zkouška dle SUJB, doklady o drobném zdroji, návod na obsluhu v češtině, propojovací schema kabiny, a další potřebné doklady tak, aby kabina mohla být provozována.

Položkový rozpočet v Kč bez DPH.

rentgenový primární zdroj

detektor RTG záření
počítačový systém X-Test digital
speciální kabina X-Test
kamera QHY 5 III



Cena systému X-Test 225/120-200
DPH 21%



Celková cena 5.749.920,- Kč



10



11