

DNS LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -10-2023

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon), a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky laboratorních přístrojů mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání běžného laboratorního vybavení

1 SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Filozofická fakulta
se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové
IČ: 62690094
DIČ: CZ62690094
Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsána v obchodním rejstříku

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

kontaktní osoby: viz Příloha č. 1 Smlouvy

dále jen: „**kupující**“

a

Dodavatel: Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.

se sídlem: Novodvorská 994, Praha 4, 142 21

zastoupený: RNDr. Peter Oberta, Ph.D., MBA

IČ: : 284 000 20

DIČ : CZ284 000 20

Plátce DPH: **ANO**

zapsaná v obchodním rejstříku: vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 138806

bankovní spojení : 211375025/0300

kontaktní osoba: RNDr. Peter Oberta, Ph.D., MBA

peter.oberta@rigaku.com

+420 734 231 472

dále jen: „**prodávající**“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je vedena v příloze č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc do vlastnictví kupujícího za kupní cenu, která vzešla ze souvisejícího řízení o zadání veřejné zakázky.

2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, věc nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu. Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu a balení nese prodávající, ten se rovněž zavazuje spolu s věcí předat dodací a záruční listy a související dokumentaci v rozsahu poskytovanou výrobcem, např. návody atp.

3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč **bez DPH**

2.619.947.-

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po řádném a bezvadném splnění smlouvy.

3.2 Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat 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 bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

Faktury budou předem **elektronicky** zaslány kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí.

Faktury v listinné podobě mohou být předány spolu s dodávkou věci - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

4 PŘEDÁNÍ VĚCI, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději do 7 měsíců ode dne nabytí účinnosti** této smlouvy.

Místem plnění je budova E Filozofické fakulty UHK – Víta Nejedlého 573/4, Hradec Králové.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou zejm. pokud:

- věc byla řádně a včas **předána** včetně příslušné dokumentace;
- byla provedena její instalace;
- proběhlo zaškolení obsluhy a předvedení funkce věci.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, eklektických

instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.

4.2 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán **protokol podepsaný** oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o předání a převzetí **dochází ke splnění předmětu dodávky**.

Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí **potvrzeném na předávacím protokolu**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, přičemž tato skutečnost nezbujuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu, balení, zapojení apod. nese prodávající.

4.4 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

4.5 Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,1 % z výše ceny nedodané věci vč. DPH za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

5 DOKLADY

5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci či požaduje-li kupující; jde zejména o následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
- protokoly o revizích,
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky,
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení.

5.2 Dokumenty musí být předloženy v českém nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) **záruku v délce min. 24 (dvaceti čtyř) měsíců**, která běží ode dne předání a převzetí věci.

6.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

6.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

6.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

6.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

6.6 Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6.7 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

6.8 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou **nejpozději do 10 dnů ode dne** oznámení vady, není-li domluveno písemně jinak nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající **na kontaktní adrese kupujícího**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje po odsouhlasení autorizovaným servisním technikem výrobce.

6.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 72 hodin od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 6.8 Smlouvy.

6.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.

6.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 6.8 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.13 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.14 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

6.15 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

7 Odstoupení od smlouvy

7.1 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,

b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě poskytnuté písemně k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;

c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

7.2 Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož 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). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu.

8.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).

8.4 Prodávající prohlašuje, že nenaplňuje podmínky čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ani není jinak sankcionovanou osobou ve výše uvedeném smyslu.

8.5 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.

8.6 Smlouva bude uzavírána elektronicky - smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.

8.7 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 svými podpisy.

8.8 Prodávající 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 prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění

smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání.

8.9 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

8.10 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv povinné (tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH), bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění. **Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.**

8.11 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.

8.12 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující informuje prodávajícího.

Příloha Smlouvy č. 1: Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové

V Praze

.....

Mgr. Jan Prouza, Ph.D.

děkan fakulty

.....

prodávající

RNDr. Peter Oberta, Ph.D., MBA

Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o

Jednatel

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K NABÍDCE**DNS na dodávky laboratorních přístrojů -10-2023**

Uchazeč: Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.

Název:

IČO: 284 000 20

se sídlem: Novodvorská 994, Praha 4, 142 21

Prohlášení k odpovědnému zadávání:

- Uchazeč v rámci výše uvedené veřejné zakázky tímto čestně 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 prodávající prohlašuje, že jako poddodavatelé budou k plnění smlouvy využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání

Prohlášení ke zpracování nabídky:

Uchazeč tímto prohlašuje, že v průběhu zpracování a podání své soutěžní nabídky, resp. ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu **žádným způsobem nezmění věcný obsah jednotlivých položek v příloze č. 1** – nezmění např. pořadová čísla, kód položek, popis položek, měrnou jednotku, množství a technické specifikace k požadovaným položkám.

Prohlášení k prokázání o neexistenci střetu zájmů:

Uchazeč tímto prohlašuje neexistenci střetu zájmů, a to vzhledem jak k:

- a) dikci dle zákona č. 159/2006 Sb., ve znění novel, tj. uchazeč prohlašuje, že není dodavatelem dle dikce § 4 b)¹ tohoto zákona, tak k
- b) dikci ve smyslu ustanovení § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel, tedy potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího

¹ Obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, se nesmí účastnit zadávacích řízení podle zákona upravujícího zadávání veřejných zakázek jako účastník nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci. (Zadavatel je povinen takovou obchodní společnost vyloučit ze zadávacího řízení. Zadavatel nesmí obchodní společnosti uvedené ve větě první zadat veřejnou zakázku malého rozsahu, takové jednání je neplatné.

orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky.

Prohlášení ve vztahu k NAŘÍZENÍ RADY (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině

Uchazeč dále prohlašuje, že nenaplnuje podmínky uvedené v čl. 5k Nařízení, tj. že není:

- a) ruský státní příslušník, fyzická či právnická osoba nebo subjekt či orgán se sídlem v Rusku,
- b) právnická osoba, subjekt nebo orgán, která jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzická nebo právnická osoba, subjekt nebo orgán, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, a to včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

RNDr. Peter Oberta, Ph.D., MBA		
Jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné jednat za uchazeče		
V	Praze	
Dne	20.09.2023	Podpis

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -10-2023														
Kód	Název položky	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ nabízeného zboží	Specifikace nabízeného zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková nabídková cena za položku bez DPH	Maximální možná cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Umístění majetku - číslo místnosti	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Vlnové disperzní rentgenový spektrometr (WD XRF)	<p>Přístroj pro prvkovou analýzu metodou vlnové disperzní rentgenové fluorescenční spektrometrie (WD XRF). Kritéria A-E:</p> <p>A) Přístroj musí umožňovat jak vytváření vlastních kalibračních křivek pomocí vlastních standardů, tak i bezstandardové měření (včetně patičného softwaru).</p> <p>B) Přístroj musí měřit spektrum prvků od O po U. Náš hlavní zájem se zaměřuje na prvky Al, Si, P, S, K, Ca, Mn, Cu, Zn, As, Sr, Pb – přístroj by měl mít rentgenku z vhodného materiálu pro tyto prvky. Rentgenka musí být chlazená vzduchem, ne vodou (ani interní, ani externí okruhy). Přístroj musí mít také specifický krystal umožňující co nejpřesnější měření P (fosforu) s detekčním limitem (LLD – lower limit of detection) 0,1 ppm.</p> <p>C) Přístroj musí mít držák nebo podavač nebo karusel apod. na více vzorků pro dávkové měření včetně případných držáků, kyvet apod. pro jednotlivé vzorky (dále „dávkový držák“). Přístroj musí být schopen měřit automaticky v sekvenci postupně všechny vzorky v dávce. Dávka musí obsahovat alespoň 10 vzorků o průměru 40 mm. Přístroj musí mít schopnost měřit pevné vzorky, volně ležící práškovitý materiál i kapalné vzorky.</p> <p>D) Přístroj musí mít možnost měřit ve vakuu a také ve specifické atmosféře (např. He).</p> <p>E) Součástí plnění musí být: 1) přístroj samotný včetně nutného příslušenství, 2) dávkový držák, 3) případný software, pokud není součástí samotného přístroje, 4) doprava do místa určeného zadavatelem, 5) instalace přístroje, zaškolení obsluhy a předvedení funkce přístroje, pokud není součástí nabídky samotného přístroje (v takovém případě vysloveně uvadte, že toto je součástí ceny přístroje), 6) všechny další nutné náklady pro řádnou funkci přístroje.</p>	1	Rigaku / WD-XRF Supermini200	<p>A) Přístroj umožňuje vytváření vlastních kalibračních křivek pomocí standardů, tak i bezstandardové měření.</p> <p>B) Přístroj je citlivý od 0 - U. Přístroj používá paládiovou rtg lampu, která je chlazená jen vzduchem. Přístroj je vybaven třemi krystaly, přitom jeden krystal je dedikován pro fosfor aumožňuje detekční limit od 0.1 ppm.</p> <p>C) Přístroj je vybaven karuselem pro 12 vzorků, včetně držáků na vzorky. Přístroj je schopen měřit pevné, práškové a kapalné vzorky. Držák na vzorky má průměr 44 mm.</p> <p>D) Přístroj může měřit jak ve vakuu tak ve He atmosféře.</p> <p>E) Součástí dodávky je přístroj Supermini200 s příslušenstvím (držáky, 12ks), PC a monitor a SW (ovládací a analytický), jeho přeprava na místo, instalace a zaškolení v délce 3 dnů. V ceně je také školení v Rigaku aplikační centrále v německu do jedného roka od instalace (zákazník si hradí jen dopravu a ubytování).</p>	2 619 947,00 Kč	2 619 947,00 Kč	2 619 947,00 Kč	Mgr. Ladislav Rytíř	Mgr. Jan Prouza, Ph.D.	1000	3900	52090	<p>budova E CETA - Centrum terénní archeologie Víta Nejedlého 573/4, 500 03 Hradec Králové Jan Horák</p> <p>mob. 724 226 158 jan.horak.3@uhk.cz</p>
Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH								2 619 947,00 Kč						