



KUPNÍ SMLOUVA

č. 20140425

Česká republika - Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Šeříková 616/1, 150 85 Praha 5 – Malá Strana
jednající: Ing. Zbyněk Raichl CSc., ředitel Odboru veřejných zakázek a nákupů
IČ: 48133990
DIČ: CZ48133990
tel: 222 806 292
bankovní spojení: Česká národní banka Praha, pobočka Praha
č. účtu: 85508881/0710
datová schránka: 4iqaa3x

(dále jen SSHR nebo **kupující**)

a

Obchodní firma

se sídlem:
zastoupena:
zapsaná v OR
IČ:
DIČ:
tel.:
bankovní spojení:
číslo účtu:
datová schránka:

ENVINET a.s.

Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
Martinem Pazúrem, místopředsdou představenstva
KS Brno, oddíl B, vložka 2461
25506331
CZ25506331
+420 568 409 811
KB, a.s., Třebíč
6618440267/0100
f5vdw92

(dále jen „**prodávající**“)dále také společně jako **smluvní strany**,

spolu uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“)

k u p n í s m l o u v u tohoto znění:

I. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zajištění dodávky, která je nezbytná v oblasti prostředků pro detekci a dekontaminaci, realizovaná na základě požadavku Ministerstva vnitra ČR.

II. Předmět plnění smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat a odevzdat kupujícímu **3 (tři) kusy Přenosného rámového (portálového) monitorů gama záření** (dále také „věc“) a umožnit mu nabýt vlastnické právo k věci a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Technické podmínky předmětu plnění jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Číselné kódy věci:
SKP: 33204110
Index: 10
Číselný kód věci CZ – CPA: 265141
Číselný kód věci JKPOV: 140100000000
Kód číselníku SHR: PZ - 9.1.1.
Kód číselníku CND: 6.3.
Kód CPV (NIPEZ) předmětu zakázky: 31640000-4 Stroje, které mají individuální funkce

III. Kupní cena

1. Kupní cena za 1ks předmětu smlouvy (dle článku II. odst. 1) činí **898.220,- Kč** bez DPH.
2. Celková kupní cena předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a to v celkové výši **2.694.660,- Kč bez DPH** (slovy: dva miliony šest set devadesát čtyři tisíc šest set šedesát korun českých).
3. Podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující povinen spolu s kupní cenou uhradit prodávajícímu daň z přidané hodnoty ve výši 21% kupní ceny, což představuje částku **565.878,60 Kč** (slovy: pět set šedesát pět tisíc osm set sedmdesát osm korun českých a šedesát haléřů).
4. Celková kupní cena věci s DPH činí částku **3.260.538,60 Kč** (slovy: tři miliony dvě stě šedesát tisíc pět set třicet osm korun českých a šedesát haléřů).

IV. Doba, způsob a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat věc, které je předmětem této smlouvy, kupujícímu **nejpozději do 4 měsíců od nabytí účinnosti kupní smlouvy**. V případě prodlení s fyzickým dodáním věci se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý den prodlení. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu na účet kupujícího uvedený v záhlaví kupní smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
2. Prodávající musí umožnit kupujícímu před předáním věci nejméně jednu kontrolní praktickou prohlídku nabízeného detekčního rámu za účelem kontroly jeho jakosti a kvality.
3. Prodávající zajistí na vlastní náklady a na vlastní nebezpečí dopravu věci do následujících míst plnění:

- **HZS Jihočeského kraje, Pražská 52 b, 370 04 České Budějovice - 1 ks**
kontaktní osoba: kpt. Ing. Michal Halada, e-mail: michal.halada@jck.izscr.cz, tel.: 950 230 135
- **HZS Kraje Vysočina, Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava - 1 ks**
kontaktní osoba: kpt. Ing. Miroslav Pipek, e-mail: miroslav.pipek@hasici-vysocina.cz, tel.: 950 270 142,
- **HZS Jihomoravského kraje, Zubatého 1, 614 00 Brno - 1 ks**
kontaktní osoba: mjr. Mgr. Petr Veverka, e-mail: petr.veverka@firebrno.cz, tel.: 950 635 601.

Prodávající uplatní právo na náhradu případné škody na věc proti tomu, kdo ji způsobil. Prodávající se zavazuje dodat věc bez jakýchkoliv vad a nedodělků, která je předmětem této smlouvy kupujícímu, resp. mandatářům.

4. Při doručení věci provede kupující a jeho oprávněný mandatař, a prodávající jeho prohlídku, přejímku, ověření funkčnosti a seznámení s obsluhou. O výsledku předání, převzetí, ověření funkčnosti věci a seznámení s obsluhou zpracují a podepíší „Protokol o předání a převzetí věci“. Zjistí-li kupující nebo jeho oprávněný mandatař, že věc má jakékoliv vady a nedodělky, věc nepřevzme a obě strany o tomto učiní a podepíší záznam.
5. Kupující při převzetí věci provede kontrolu zejména:
 - a. dodaného typu;
 - b. jakostních vlastností a roku výroby;
 - c. zda nedošlo k poškození věci při přepravě;
 - d. dodaných dokladů k monitoru gama záření (dokumentace).
6. Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na věc přechází na kupujícího v okamžiku, kdy mu bude věc předána v místě plnění.
7. Nepřevzetí věci v místě plnění z důvodů spočívajících na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání věci se považuje za podstatné porušení smlouvy a kupující má právo od kupní smlouvy odstoupit s tím, že prodávající nebude oprávněn požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.

V.

Jakost věci a záruka

1. Současně s věcí dodá prodávající zejména následující **listinnou dokumentaci v českém jazyce**:
 - a) dodací list;
 - b) technickou specifikaci a základní technický popis monitoru gama záření;
 - c) doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem dle zákona;
 - d) návod k použití s podrobným popisem údržby a obsluhy monitoru gama záření s ohledem na předpokládanou životnost, bezpečnost práce a ekologii;
 - e) adresy, telefonní a faxová čísla servisních míst;
 - f) záruční list včetně záručních podmínek;
 - g) zápis o proškolení obsluhy v každém místě plnění;
 - h) předpis k provádění pravidelné servisní a pracovní kontroly a kalibrace;
 - i) postup dekontaminace.
2. Servis věci zabezpečí prodávající po dobu její záruky s reakční dobou do 48 hodin od nahlášení závady, podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího

nebo ve svém sídle. Rovněž tak zabezpečí pozáruční servis po dobu životnosti věci a poradenství k věci.

3. Záruční opravy musí prodávající po dobu záruční doby provádět bezplatně podle povahy závady buď přímo na místě jejího zjištění u kupujícího, resp. u jeho mandátáře, nebo ve svých prostorách.
4. Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku v délce 24 měsíců od převzetí věci (záruční doba). Dodaná věc musí být po celou dobu záruční doby způsobilé pro použití k obvyklému účelu dle Technických podmínek předmětu plnění (**Příloha č. 1** této smlouvy). Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou budou prováděny záruční opravy věci.
5. Záruční doba počne běžet ode dne předání věci kupujícímu prodávajícím.
6. Nároky ze záruky musí kupující u prodávajícího uplatnit doporučeným dopisem.
7. Prodávající je povinen závady zjištěné v záruční době a kupujícím písemně uplatněné bezplatně odstranit do 30 kalendářních dnů od jejich písemného uplatnění kupujícím.
8. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vad v záruční době vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny věci za každý den prodlení. Smluvní pokuta bude splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování prodávajícímu na účet kupujícího uvedený v záhlaví kupní smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

VI.

Platební podmínky

1. Prodávající není oprávněn požadovat po kupujícím zálohu na kupní cenu.
2. Kupující za dodání věci neplatí předem. Kupní cenu předmětu plnění smlouvy včetně DPH je kupující povinen zaplatit prodávajícímu po řádném dodání věci do místa plnění, po jeho protokolárním převzetí za přítomnosti zástupců kupujícího a prodávajícího a po odstranění všech případných závad zjištěných při převzetí věci.
3. Platba bude uskutečněna bezhotovostním převodem mezi bankami uvedenými v záhlaví této smlouvy.
4. Kupní cena bude zaplacená jednorázově na základě faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádném dodání věci tj. po jeho protokolárním převzetí, včetně doložení písemného prohlášení a listinné dokumentace podle článku V., odst. 1. této smlouvy.
5. Kupní cena již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a ostatní další výdaje spojené s dodávkou, včetně všech nákladů prodávajícího na dopravu do místa plnění a na zaškolení obsluhy.
6. Doba splatnosti faktury je stanovena minimálně 21 dnů od jejího doručení kupujícímu se všemi náležitostmi, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet prodávajícího.
7. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře musí být přiložen protokol o předání a převzetí věci podepsaný kupujícím i prodávajícím.
8. Faktura musí obsahovat:
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího

- označení bankovního spojení prodávajícího, které musí být stejné, jako bankovní spojení uvedené v záhlaví této kupní smlouvy, není-li písemně nahlášena změna
 - dohodnutou dobu splatnosti
 - označení předmětu plnění přesným názvem věci a jeho kódem SKP
 - den jeho dodání, tj. den zdanitelného plnění
 - kupní cenu bez DPH, výši a sazbu DPH a celkovou kupní cenu včetně DPH.
9. Kupující může fakturu prodávajícímu vrátit, obsahuje-li nesprávné nebo nedostatečné údaje stanovené v předchozím odstavci, přičemž musí uvést důvod vrácení. Pokud kupující odešle fakturu prodávajícímu k doplnění, nenastane na jeho straně prodlení se zaplacením. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení nové faktury kupujícímu.

VII. Závěrečná ujednání

1. Kupující zmocnil zápisy o ochraňování:

- č. 3370/530/90 ze dne 15. 1. 2004, ve znění pozdějších dodatků, HZS Jihočeského kraje, Pražská 52 b, 370 04 České Budějovice,
- č. 3370/518/90 ze dne 15. 1. 2004, ve znění pozdějších dodatků, HZS Kraje Vysočina, Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava,
- č. 3370/529/90 ze dne 15. 1. 2004, ve znění pozdějších dodatků, HZS Jihomoravského kraje, Zubatého 1, 614 00 Brno,

aby ho, jako mandátáři, zastupovali při převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků od prodávajícího nebo dopravce, včetně převzetí písemného prohlášení a listinné dokumentace podle článku V. této smlouvy, dále, aby ho zastupovali při provedení fyzické přejímky věci, při vypracování protokolu o předání a převzetí věci bez jakýchkoliv vad a nedodělků a vystavení příjemky do skladu. Mandatář je kupujícím dále zmocněn k uplatnění případných nároků z vad věci a práv ze záruky za jakost věci.

2. Smluvní strany se dohodly, že jejich právní vztahy neupravené touto kupní smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupující nabývá vlastnické právo k věci okamžikem jeho převzetí.
4. Obě smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích, případných dodatků, bude uveřejněna na internetových stránkách kupujícího nebo poskytnuta v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., v platném znění. Údaje ve smyslu § 147a odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů budou znečitelněny (ochrana informací a údajů dle zvláštního právního předpisu).
5. Obě smluvní strany jsou povinny zajistit řádný příjem poštovních zásilek doručovaných na uvedené adresy. Za doručení zásilky se podle kupní smlouvy budou považovat také případy, kdy provozovatel poštovních služeb zásilku vrátí, protože se adresát nezdržoval na uvedené adrese nebo odmítl zásilku z jakéhokoli důvodu převzít. Dnem doručení se bude v takovém případě považovat den doručení oznámení držitele poštovní licence o nedoručení zásilky.
6. V případě změny doručovací adresy je dotčená smluvní strana toto povinna písemně oznámit druhé straně se sdělením nové adresy.
7. Změny nebo doplnění této kupní smlouvy je možno provést pouze formou písemných dodatků ke smlouvě.

8. Tato smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž čtyři (4) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ním, a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, což níže potvrzují svými podpisy. Tato smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
10. Kontaktní osoba kupujícího ve věcech technických: Ing. Renata Bednářová, vedoucí obchodní manažer, tel.: 244 095 300, e-mail: rbednarova@sshr.cz.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technické podmínky předmětu smlouvy

V Praze dne ...22-12-2014.....

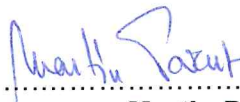
V PRAZE dne ...22-12-2014.....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....

Ing. Zbyněk Raichl, CSc.
ředitel Odboru veřejných zakázek a nákupů
Správy státních hmotných rezerv

.....

Martin Pazúr,
místopředseda představenstva
ENVINET a.s.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

PŘENOSNÉHO RÁMOVÉHO (PORTÁLOVÉHO) MONITORU GAMA ZÁŘENÍ

Předmět a určení technických podmínek

Předmětem technických podmínek je pořízení tří souprav přenosného rámového monitoru gama záření (dále jen „detekční rám“), který je určen pro rychlou kontrolu (monitorování) radioaktivní kontaminace osob a techniky při radiační události vedoucí k masivní kontaminaci.

Detekční rám je součástí stanoviště dekontaminace osob nebo techniky u HZS krajů, jejichž územní působnost spadá do zóny havarijního plánování jaderných elektráren (HZS Jihočeského kraje, HZS Kraje Vysočina, HZS Jihomoravského kraje).

Soupravu detekčního rámu lze využít pro kontrolu kontaminace osob a po přestavbě ke kontrole kontaminace techniky. Rám detekuje vstup měřené osoby nebo vozidla. Po průchodu kontaminovaných osob (osoba se může otočit kolem své osy nebo stát pár sekund na místě - měřicí čas možno nastavit od jedné sekundy) nebo průjezdu kontaminované techniky (průjezdni rychlost 5 km/h) detekčním rámem se prakticky okamžitě detekuje kontaminace, která je v případě překročení předem nastavených signalizačních hodnot indikována akustickým i světelným alarmem. Detekčním rámem pozitivně indikované osoby nebo technika budou následně podrobovány dekontaminaci.

Součástí detekčního rámu je:

- a) vyhodnocovací zařízení s tiskárnou pro tvorbu protokolu a štítků,
- b) signalizační zařízení (např. semafor - pro vydávání pokynů pro kontrolovanou osobu nebo řidiče kontrolované techniky),
- c) záložní zdroje,
- d) přepravní boxy,
- e) outdoorový přístřešek se židličkou,
- f) nezbytné příslušenství (např. propojovací kabely, nářadí pro instalaci).

Citlivost detekčního rámu

Detekční rám pro kontrolu kontaminace osob musí detekovat zdroj emitující záření beta a gama Cs-137 o aktivitě 37 kBq na místech podél svislé osy detekčního rámu (uprostřed mezi dvěma sloupky) ve výšce od 0,15 do 1,6 m nad základnou, na které kontaminovaná osoba stojí. Použitý zdroj Cs-137 musí být uzavřen takovým způsobem, aby emitoval záření beta a gama. Detekční rám pro kontrolu kontaminace techniky musí detekovat kontaminaci podběhů a střechy.

Technické požadavky na hardware

Detekční rám je tvořen stavebnicovou konstrukcí, kde některé konstrukční části obsahují detekční sondy, které rovnoměrně v detekčním rámu pokrývají celý monitorovaný prostor.

Postavit detekční rám do pohotovostní polohy, jak pro kontrolu osob, tak techniky, je jednoduché a proveditelné max. třemi osobami do 30 min pro osoby a do 60 min pro techniku.

Detekční rám umožňuje vytvořit průchod (průjezd).

- a) pro kontrolu osob je průchozí výška 2,0-2,2 m a šířka 0,75-1,00 m,



- b) pro kontrolu techniky (vozidel) je průjezdná výška pro osobní automobily min. 2,2 m a pro nákladní automobily min. 4,2 m; průjezdná šířka je 3,5-4,0 m; průjezdnou výšku (2,2 m a 4,2 m) lze jednoduše přestavit max. do 5 min,
- c) hmotnost každého pilíře detekčního rámu nepřekročí 25 kg pro osoby a 50 kg pro techniku.

Vyhodnocovací zařízení (např. speciální panel, notebook, tablet nebo jeho kombinace) má dostatečný výkon a kapacitu paměti; je propojené s vlastním detekčním rámem pomocí kabelu o délce 10 m a je opatřeno klávesnicí pro vkládání dat a přenosnou tiskárnou pro tisk dat o kontaminovaných osobách a techniky.

Přepravní box s kolečky je určen pro vyhodnocovací zařízení s příslušenstvím a záložní baterie; zároveň slouží jako stoleček obsluhy vyhodnocovacího zařízení s manipulačním prostorem např. pro tiskárnu a poznámkový blok.

Pro ochranu vyhodnocovacího zařízení a obsluhy je souprava detekčního rámu opatřena jednoduchým outdoorovým přístřeškem, který poskytuje dostatečnou ochranu před sluncem, deštěm a závětrí. Přístřešek je opatřen:

- a) pevnými skládacími tyčemi, které jsou připojené k odolnému středu,
- b) kotvicími šňůrami, které zabezpečí dostatečnou stabilitu přístřešku; požaduje se, aby přístřešek byl postaven do 5 min.

Vyhodnocovací zařízení umožňuje operátorovi na místě kontroly kontaminace následující funkce:

- a) sledování probíhajícího měření, včetně automatického vyhodnocení, prostřednictvím grafického displeje,
- b) vytvoření databáze kontaminovaných osob a techniky, včetně vložení externích dat pomocí klávesnice nebo fotodokumentace přes USB port,
- c) vytvoření protokolu o kontaminaci osoby (techniky), jeho uložení a vytisknutí na připojenou tiskárnu,
- d) nastavení všech parametrů detekčního rámu, parametrů ovlivňujících měření, (popř. vyhodnocení) a změřené hodnoty pozadí,
- e) tvorbu a tisk samolepících štítků pro označení sáčků a pytlů na dekontaminačním pracovišti náležející kontaminované osobě nebo technice.

Detekční rám

- a) spolehlivě a kontinuálně signalizuje na displeji stav kapacity zdroje; výměna zdroje musí být snadná a celá procedura nesmí trvat déle než 2 min,
- b) detekční rám je dostatečně bezpečný, stabilní a pro případ větru lze ukotvit.-

Vyhodnocovací zařízení signalizuje polohy kontaminace podle signálu z jednotlivých detekčních sond (např. pravá dolní/horní sonda, levá dolní/horní sonda nebo horní pravá/levá sonda) podle použitého počtu detekčních sond v detekčním rámu. V případě poruchy detektoru lze příslušný detektor vyřadit z provozu a detekční rám provozovat v případě potřeby bez tohoto detektoru.

Detekční rám je uzpůsoben pro práci v nebezpečné zóně (kontaminovaném prostředí). Pro snadnou a účinnou dekontaminaci je povrch detekčního rámu co nejméně členěný a dobře dekontaminovatelný. Jeho povrch je odolný vůči dekontaminačním činidlům a jeho konstrukce umožňuje provedení celkové dekontaminace v případě znečištění nebezpečnými látkami; detekční rám nesmí obsahovat žádné prostory (např. ventilační otvory nebo zabudované ventilátory pro chlazení), které by bránily celkové dekontaminaci zařízení.

Napájení detekčního rámu, včetně vyhodnocovacího zařízení, musí být umožněno všemi níže uvedenými variantami:

- a) opakovatelně použitelnými (dobíjecími) bateriemi s minimální dobou kontinuálního provozu na jedno nabití (bez výměny baterie) 8 hodin,
- b) jednorázovými bateriemi pro případ, kdy není dostupné napájení z elektrické sítě pro dobíjení baterií,



- c) z elektrické sítě 230 V nebo z elektrocentrály, přičemž při přerušení napájení 230V proběhne automatické přepnutí zařízení na napájecí baterie.

Detekční rám musí být schopný provést první měření nejpozději do 90 s po startu z kompletně vypnutého stavu.

Detekční rám nevyžaduje žádnou pravidelnou údržbu nebo používání specializovaného spotřebního materiálu.

Ergonomické požadavky

Detekční rám je snadno ovladatelný – ovládací rozhraní musí být velmi jednoduché tak, aby vyžadovalo minimální nároky na zaškolení obsluhy.

Technické požadavky na software

Použitý firmware je jednoduchý a samostatný; dá se v případě potřeby obměňovat.

Detekční rám umožňuje:

- a) bezpečně ukládat všechna měření a log soubory o stavu přístroje do interní paměti (např. v ASCII),
- b) snadný export měření a protokolů na externí paměťové medium; export dat musí být snadný a nesmí vyžadovat připojení externích hardware prostředků,
- c) snadný upgrade obslužného softwaru.

Další technické požadavky

Všechny součásti detekčního rámu jsou dodány v úsporných mechanicky a mrazuodolných přepravních boxech s madly, které jsou schopny odnést dvě osoby (max. hmotnost jednoho přepravního boxu je 50 kg).

Detekční rám je vyroben v dostatečné pevnosti a mechanické odolnosti.

Detekční rám je:

- a) prachotěsný a odolný proti stříkající vodě,
- b) odolný proti vnějšímu rušení, např. dle ČSN EN 50140, ČSN EN 55011 anebo IEC 61000.

Detekční rám má k dispozici senzor přítomnosti osoby nebo techniky pro zahájení měření.

Vyhodnocovací SW má testovací program s identifikací chybových stavů.

Detekční rám musí být schopen:

- a) pracovat v rozsahu provozních teplot od -20°C do +50°C,
- b) za jednu hodinu zkontrolovat minimálně 200 osob, za předpokladu, že nebudou kontaminovány,
- c) hodnoty pozadí jsou automaticky aktualizovány vždy, když není detekovaná osoba nebo technika v prostoru detekčního rámu.

Přenosné rámové (portálové) monitory gama záření budou opatřeny logem Správy, které Správa dodá vybranému uchazeči.

