

KUPNÍ SMLOUVA





pro část E

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“)

Č.j.: PPR-17029-53/ČJ-2021-990656

Smluvní strany





Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zastoupen: Ing. Milanem Grohmannem
náměstkem ředitele Správy logistického zabezpečení PP ČR
Příjemce faktury: Oddělení programového financování Správy logistického zabezpečení PP ČR
k rukám 
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
ID datové schránky: gs9ai55
Bankovní spojení: ČNB
Číslo účtu: 5504881/0710
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

(dále jen „**kupující**“)

a

NUVIA a.s.

Sídlo: Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
Zastoupen: 
IČ: 255 06 331
DIČ: CZ255 06 331
ID datové schránky: f5vdw92
Bankovní spojení: KB, a. s., pobočka Třebíč
Číslo účtu: 6618440267/0100
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl B vložka 2461
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

(dále jen „**prodávající**“)

(společně též „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „**smlouva**“)



Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou odevzdat kupujícímu zboží podrobně specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „zboží“), převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží, a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku III. smlouvy.
- 1.2 Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení zveřejněného na profilu zadavatele pod číslem N006/21/V00022566, v rámci kterého byla nabídka prodávajícího ze dne 5.10.2021, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

Článek II.

Doba, místo a podmínky plnění

- 2.1 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do **31. 3. 2022**
- 2.2 Místem plnění je pracoviště kupujícího na adrese Bubenečská 20, 160 00 Praha 6.
- 2.3 Zboží bude předáno oprávněné osobě kupujícího  , nebo jím pověřenému zástupci, který bude o odevzdání zboží informován prodávajícím alespoň pět (5) pracovních dnů předem.
- 2.4 Současně s předáním smluvní strany provedou technickou přejímku, která se uskuteční v místě plnění. O průběhu technické přejímky vyhotoví obě smluvní strany písemný protokol, ve kterém uvedou veškeré zjištěné skutečnosti související s technickou přejímkou. Prodávající je povinen při odevzdání zboží kupujícímu předat kompletní dokumentaci související se zbožím.
- 2.5 Prodávající spolu se zbožím předá kupujícímu dodací list ve třech (3) vyhotoveních, která budou podepsána odpovědnými osobami smluvních stran. Prodávající obdrží dvě (2) a kupující jedno (1) vyhotovení. Dodací list bude obsahovat alespoň číslo smlouvy, označení zboží, počet, datum odevzdání a převzetí a příp. výrobní či sériová čísla, je-li jimi zboží opatřeno, aby bylo možno zboží jednoznačně identifikovat.
- 2.6 Prodávající zajistí řádné předání a převzetí zboží i tím, že umožní kupujícímu při převzetí zboží provést ověření jeho shody s touto smlouvou, a to i v případě, že k dodání zboží využije třetí osobu.
- 2.7 Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy odmítl zboží převzít.
- 2.8 Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek III.


Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Celková kupní cena je stanovena ve výši **797 520,00 Kč bez daně z přidané hodnoty** (dále jen „DPH“) (slovem: sedm set devadesát sedm tisíc pět set dvacet korun českých) tj. **964 999,00 Kč s DPH** (slovem: devět set šedesát čtyři tisíc devět set devadesát devět korun českých). Ke dni podpisu této smlouvy činí sazba DPH 21%. Podrobné určení ceny včetně rozpisu cen jednotlivých položek je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy.
- 3.2 Cena zboží je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady, které prodávajícímu v souvislosti s řádným poskytnutím dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých nákladů na dopravu, cel, apod. Kupní cena může být upravena pouze v případě změny zákonné procentní sazby DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.

-
- 3.3 Prodávající vystaví fakturu/daňový doklad (dále jen „faktura“) do 10 dnů ode dne odevzdání zboží.
- 3.4 Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty, náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku a příjemce faktury. Faktura bude dále obsahovat **registrační číslo akce – 114V18100 1051, název „PP ČR - SLZ – PYROS – CZ PRES – Pořízení majetku“** V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu. Vrácením pozbývá faktura splatnosti. Nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu v původní délce v souladu s odst. 3.6 smlouvy. Faktura bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie)
- 3.5 Přílohou faktury bude originál dodacího listu dle odst. 2.5 smlouvy, jinak kupující nebude fakturu prodávajícího akceptovat.
- 3.6 Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu příjemce faktury, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 10. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury. V případě doručení na jinou adresu, než adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením.
- 3.7 Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného ve smlouvě ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
- 3.8 Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce v souladu s odst. 3.6 smlouvy.
- 3.9 Kupující neposkytuje prodávajícímu finanční zálohy na zboží nebo jeho části.
- 3.10 V případě, že předmětem plnění dle této smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působnosti v oblasti veřejné správy, ve které se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

Článek IV.

Záruční podmínky a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající poskytuje ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že předmět koupě a jeho veškeré součásti budou po celou záruční dobu způsobilé ke smluvenému či obvyklému užívání, resp. zboží si zachová smluvené či obvyklé vlastnosti.
- 4.2 Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží (či jeho části) v okamžiku jeho řádného předání a převzetí kupujícím a dále za vady, které se na zboží (či jeho částech) vyskytnou v průběhu záruční doby.
- 4.3 Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců ode dne převzetí zboží.
- 4.4 Kupující je oprávněn písemně na adresu  oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoliv v záruční době. V oznámení je kupující povinen vadu popsat.
- 4.5 Prodávající se zavazuje reklamované vady odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení vad kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady jinak. O odstranění vady sepíše prodávající reklamační protokol.
- 4.6 Je-li součástí dodání zboží i dodávka softwaru, zavazuje se prodávající minimálně po dobu záruční doby poskytnout pravidelný update instalovaného softwaru, záruční servis včetně dodávky náhradních dílů a ekologickou likvidace použitých dílů. Update softwaru je dodavatel povinen poskytovat zdarma minimálně po dobu záruky.

Článek V.
Sankční ustanovení a zánik smlouvy

- 5.1 V případě nedodržení termínu odevzdání zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny neodevzdaného zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- 5.2 Pokud však nelze z důvodu neodevzdání, byť i jen části zboží, užívat zboží, které již dříve prodávající dle této smlouvy kupujícímu odevzdal, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny uvedené v čl. III. smlouvy včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení, ode dne kdy se dostal do prodlení s odevzdáním zboží.
- 5.3 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží nebo služeb dle čl. IV je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny reklamovaného zboží včetně DPH, za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- 5.4 V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je prodávající oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 5.5 Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5.6 Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezabavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 5.8 Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné smluvní straně
- 5.9 Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména případ, kdy
- a) prodávající je v prodlení s dodáním zboží o více než deset (10) kalendářních dnů,
 - b) prodávající je v prodlení s vyřízením reklamace delším než patnáct (10) kalendářních dnů,
 - c) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, či dojde k jinému podstatnému, byť jen faktickému, omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této smlouvy.
- 5.10 Ukončením účinnosti smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají závaznost i po zániku účinnosti této smlouvy.

Článek VI.
Závěrečná ustanovení

- 6.1 Tato smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů.
- 6.2 Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu újmy druhé smluvní straně.

-
- 6.3 Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů v této smlouvě.
- 6.4 Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této smlouvy.
- 6.5 Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout kupujícímu i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 6.6 Prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění či požadavky na poskytované plnění.
- 6.7 Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 6.8 Tato smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 6.10 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že její obsah považuje za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany níže své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a ceny

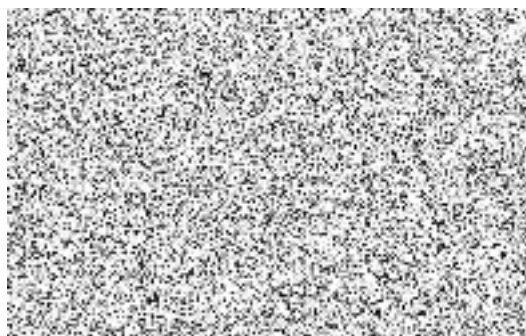
Příloha č. 2 – Plná moc

za kupujícího



Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele SLZ PP ČR

za prodávajícího



Technická specifikace předmětu plnění

Část E - Detektor ionizujícího záření - 2 soupravy

Technické podmínky pro detektor ionizujícího záření:

Souprava detektoru ionizujícího záření bude tvořena základními prvky:

- 1) detektor ionizujícího záření**
- 2) ochranné pouzdro na detektor s možností zavěšení na opasek klipem**
- 3) software systém k nastavení detektoru a vyhodnocování naměřených dat**
- 4) datový kabel k propojení detektoru s PC**
- 5) testovací adaptér pro periodické ověřování funkčnosti detektoru**
- 6) odolný plastový přepravní kufr**

Jedna souprava bude obsahovat:

1. Detektor ionizujícího záření (6 ks):

- schopnost rychle v reálném čase detekovat a vyhodnotit přítomnost gama záření
- schopnost detekovat a vyhodnotit i neutronové záření, včetně pulsního rentgenového záření o nízké energii
- schopnost detekovat záření jak o nízkém dávkovém příkonu, min. od 10 nSv/h a energie 20 keV, a detekovat a změřit záření min. od 60 keV až po vysoký dávkový příkon, min. 5 Sv/h
- možnost uživatelského nastavení hranic alarmu
- možnost zvolit způsob upozornění na alarm při dosažení mezní hodnoty optickou či zvukovou signalizací, nebo vibracemi (všemi třemi způsoby a jejich jakoukoli vzájemnou kombinací, včetně přehledného barevného odlišení optické signalizace podle naměřené úrovně záření)
- schopnost rozlišit přírodní zdroje záření od umělého zdroje
- možnost vyhledat v terénu zdroj záření pomocí zvukové signalizace s proměnlivou frekvencí
- možnost jednoduše ověřit v terénu funkčnost přístroje testovacím adaptérem
- schopnost detektoru přenášet naměřené údaje, změny a alarmy bezdrátově okamžitě v reálném čase do mobilní aplikace na vzdálenost min. 5 m a následný přenos dat do PC jakýmkoli způsobem (bezdrátově či po současně dodaném kabelu)
- jednoduché a přehledné grafické znázornění aktuálně měřených hodnot dávkového příkonu a přeměn za sekundu (s vyznačením nastavených mezních hodnot) na displeji detektoru či v aplikaci mobilního telefonu v reálném čase
- možnost napájení běžně dostupnými alkalickými bateriemi (typu AAA nebo AA) s výdrží minimálně 150 hodin provozu a varováním před vybitím baterií minimálně 6 hodin
- pádová odolnost přístroje min. 120 cm v dodávaném pouzdru a odolnost vůči vlivům vnějšího prostředí min. IP 65
- provozní teplota přístroje min. v rozsahu -20 až +50 st. Celsia
- hmotnost přístroje v pracovní sestavě (tedy včetně baterií a pouzdra) max. 200 g
- kalibrace přístroje max. 1x za dva roky
- návod k použití v tištěné podobě v českém jazyce v počtu min. 1 ks ke každému přístroji a v elektronické podobě v českém jazyce na elektronickém nosiči v počtu min. 1 ks ke každému přístroji
- každé zařízení musí být označeno výrobním číslem, označením výrobce, typem a značkou schválení typu

- certifikát Českého metrologického institutu o schválení typu měřidla (typové zkoušce) pro používání přístroje na území ČR
- certifikát prokazující metrologické ověření typově schváleného měřidla provedené oprávněnou autoritou

2. Ochranné pouzdro detektoru (6 ks):

- ochranné pouzdro zvyšující pádovou odolnost přístroje na úroveň min. 120 cm
- ochranné pouzdro vybavené klipem pro zavěšení na opasek

3. Software systém (1 ks):

- multilicence umožňující instalaci a používání software na libovolném počtu PC koncového uživatele
- podpora bezdrátové komunikace s mobilní aplikací nainstalovanou v mobilním telefonu se systémem Android
- podpora komunikace se software nainstalovaným v PC běžícím na operačním systému Windows (min. Win 7 a vyšším)
- přehledné a uživatelsky přívětivé prostředí příslušné mobilní aplikace a PC software lokalizované ideálně do českého jazyka, minimálně však do angličtiny a němčiny
- software nevyžadující pro svou funkci žádné nestandardní a problematicky dostupné instalace doplňkového programového vybavení v PC, vyjma běžného operačního systému a případných ovladačů běžně dostupných na webu
- možnost variabilního nastavení detektoru pomocí software tak, aby bylo možno povolit či uzamknout změnu některých funkcí a nastavení či nulování mezních či naměřených hodnot detektoru buď jen pro správce, nebo pro každého uživatele
- možnost libovolného nastavení mezní úrovně měřených hodnot správcem či uživatelem (hodnoty nesmí být pevně a neměnně přednastaveny z výroby)

4. Datový kabel k propojení detektoru s PC (1 ks):

- koncovka pro připojení na straně PC musí být běžného typu USB „A“
- koncovka na straně detektoru musí být kompatibilní s konektorem v detektoru, eventuálně se současně dodaným přídatným modulem jednoduše připojitelným k detektoru,

5. Testovací adaptér pro periodické ověřování funkčnosti detektoru (1 ks):

- musí umožňovat přesvědčivé, jednoduché a rychlé ověření funkčnosti detektoru kdykoli a kdekoli v terénu ověřením detekční odezvy na vhodný etalon
- musí se jednat o zapouzdřený zdroj - kalibrační zářič se známou aktivitou či dávkovým příkonem a známou správnou odezvou detektoru
- u použitého etalonu se musí jednat o tzv. podlimitní zářič, nevyžadující žádný zvláštní režim držení a používání, bez nutnosti hlášení držení takového zářiče
- musí se jednat o zářič s tak nízkou aktivitou, aby při běžném a správném používání nepředstavoval v žádném případě hrozbu pro lidské zdraví

6. Odolný plastový přepravní kufr (4 ks):

- 3 ks odolný plastový kufr (typu PELI Case 1200 nebo STORM Case 2050) žluté či jinak výrazné barvy s profesionální pěnovou výstelkou s přesnými výřezy na sadu sestávající vždy z 2 ks detektorů s příslušnými moduly, 2 ks pouzder na detektory s klipy, baterií nutných pro provoz 2 ks detektorů a dalšího eventuálního příslušenství nutného pro provoz detektorů v terénu
- 1 ks odolný plastový kufr (typu PELI Case 1200 nebo STORM Case 2050) žluté či jinak výrazné barvy s profesionální pěnovou výstelkou s přesnými výřezy na sadu sestávající vždy z kompletního příslušenství pro připojení detektoru k PC (kabeláž + eventuálně příslušný modul), testovací zářič pro ověření funkčnosti detektoru

Další požadavky

- Certifikát o schválení typu měřidla vydaný Českým metrologickým institutem, prokazující, že měřidlo plní účel, pro nějž je určeno a je schváleno pro provoz na území České republiky.
- Certifikát prokazující metrologické ověření typově schváleného měřidla provedené oprávněnou autoritou

DETEKTOR IONIZUJÍCÍHO ZÁŘENÍ**Cenová kalkulace za jednu soupravu**

Č.	Model	Popis	KS	Jednotková cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
1.	425067127	RadEye PRD-ER4 Osobní dozimetr pro měření dávkového příkonu	6	42 750 Kč	256 500 Kč	310 365 Kč
2.	425067095	RadEye BTLE kryt - Bluetooth 4	6	4 187 Kč	25 122 Kč	30 398 Kč
3.	425067046	Ochranné pouzdro	6	1 113 Kč	6 678 Kč	8 080 Kč
4.	425069951	Software "RadEye.Exe"	1	5 860 Kč	5 860 Kč	7 091 Kč
5.	4254026	Kabel USB / IR port	1	6 360 Kč	6 360 Kč	7 696 Kč
6.	425067060	Stojan pro propojení komunikačního kabelu přes infračervený port do RadEye	1	1 590 Kč	1 590 Kč	1 924 Kč
7.	425067071	Testovací adaptér RadEye PRD, 36 g Lu ₂ O ₃	1	15 770 Kč	15 770 Kč	19 082 Kč
8.	Peli	Odolný plastový kufr (PELI Case 1200 / STORM Case IM 2050), žluté barvy, s profesionální pěnovou výstelkou a výřezy na přístroje a veškeré příslušenství Výřezy dle zadávací dokumentace	4	6 720 Kč	26 680 Kč	32 525 Kč
9.	Ověření	Metrologické ověření typově schváleného měřidla - dávkový příkon - 10 rozsahů	6	10 800 Kč	64 800 Kč	78 408 Kč
Celkem					398 760 Kč	482 500 Kč

Cenová kalkulace za dvě soupravy

Č.	Model	Popis	KS	Jednotková cena bez DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
1.	425067127	RadEye PRD-ER4 Osobní dozimetr pro měření dávkového příkonu	12	42 750 Kč	513 000 Kč	620 730 Kč
2.	425067095	RadEye BTLE kryt - Bluetooth 4	12	4 187 Kč	50 244 Kč	60 795 Kč
3.	425067046	Ochranné pouzdro	12	1 113 Kč	13 356 Kč	16 161 Kč
4.	425069951	Software "RadEye.Exe"	2	5 860 Kč	11 720 Kč	14 181 Kč
5.	4254026	Kabel USB / IR port	2	6 360 Kč	12 720 Kč	15 391 Kč
6.	425067060	Stojan pro propojení komunikačního kabelu přes infračervený port do RadEye	2	1 590 Kč	3 180 Kč	3 848 Kč
7.	425067071	Testovací adaptér RadEye PRD, 36 g Lu ₂ O ₃	2	15 770 Kč	31 540 Kč	38 163 Kč
8.	Peli	Odolný plastový kufr (PELI Case 1200 / STORM Case IM 2050), žluté barvy, s profesionální pěnovou výstelkou a výřezy na přístroje a veškeré příslušenství Výřezy dle zadávací dokumentace	8	6 720 Kč	53 760 Kč	65 050 Kč
9.	Ověření	Metrologické ověření typově schváleného měřidla - dávkový příkon - 10 rozsahů	12	9 000 Kč	108 000 Kč	130 680 Kč
Celkem					797 520 Kč	964 999 Kč

1. Detektor ionizujícího záření

Požadavek	Splnění	Poznámka
rychlá detekce gama	ano	
detekce neutronů	ano	
detekce pulsního záření	ano	
detekce záření od 10nSv/h	ano	
detekce energie od 20keV	ano	
měření energie od 60 keV	ano	
měření záření do 5 Sv/h	ano	až do 10 Sv/h
nastavení hranic alarmů	ano	
alarm – vizuální, akustický, vibrace	ano	
vizuální rozlišení detekovaného záření	ano	gama - červená LED, neutrony - modrá LED
rozlišení přírodního a umělého záření	ano	
proměnlivá akustická frekvence vyhledávacího módu	ano	
ověření pomocí testovacího adapteru	ano	
bezdrátový přenos dat do mobilní aplikace	ano	
přenos dat do PC	ano	
grafické znázornění naměřených dat v reálném čase včetně vyznačených limitů na displeji detektoru	ano	
grafické znázornění naměřených dat v reálném čase včetně vyznačených limitů na displeji mobilního telefonu	ano	
napájení AA nebo AAA	ano	2x AAA (alkalické či dobíjecí)
výdrž baterií min 150h	ano	až 170h při použití alkalických baterií
varování nízkého napětí baterií	ano	ve dvou úrovních (nízké a kritické)
min IP 65	ano	
pracovní teplota: -20°C až +50°C	ano	
hmotnost přístroje max 200g	ano	195g
kalibrace přístroje 1x za dva roky	ano	
návod na použití v českém jazyce – tištěná i elektronická podoba	ano	
označení výr. číslem, výrobcem, typem a značkou typového schválení	ano	
certifikát o typovém schválení	ano	
certifikát o ověření typově schváleného měřidla	ano	

2. Ochranné pouzdro

Požadavek	Splnění	Poznámka
pouzdro zvyšující odolnost na 1,2m	ano	v kombinaci s gumovým krytem až na 1,5m
klip	ano	

3. Software

Požadavek	Splnění	Poznámka
Multilicence softwaru	ano	
Bezdrátová komunikace s mobilní aplikací	ano	
komunikace se softwarem na OS Win7 a vyšší	ano	
přehledné a uživatelsky přívětivé prostředí softwaru a mobilní aplikace v Č, AJ nebo NJ	ano	angličtina
povolení/blokace jednotlivých funkcí pomocí dodaného softwaru	ano	
nastavení limitů	ano	

4. Datový kabel

Požadavek	Splnění	Poznámka
typ konektoru pro propojení s PC – USB A	ano	
konektor kompatibilní s detektorem	ano	pomocí propojovacího modulu

5. Testovací adaptér

Požadavek	Splnění	Poznámka
přesvědčivé, rychlé, jednoduché ověření funkčnosti	ano	
zapouzdřený zdroj se známou hodnotou odezvy	ano	
podlimitní zářič	ano	
nízká aktivita neohrožující lidské zdraví	ano	

6. Odolný plastový kufr

Požadavek	Splnění	Poznámka
dle požadované specifikace	ano	

7. Další požadavky

Požadavek	Splnění	Poznámka
Certifikát typového schválení	ano	
Certifikát o ověření typově schváleného měřidla	ano	



POWER OF ATTORNEY

PLNÁ MOC

