

K u p n í s m l o u v a
číslo 165110268
„Dálková iniciace“

Článek I.
Smluvní strany

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1; 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: Ing. Tomáš DVORÁČEK, ředitel Odboru vyzbrojování pozemních sil,
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
se sídlem kanceláří: nám. Svobody 471/4, PSČ 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Antonín RYČOVSKÝ, tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technicko-organizačních:

kpt. Ing. Marcela KUTHANOVÁ, tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „*kupující*“)

a

2. ELMES Praha s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C vložka 44547

se sídlem: Hejdova 851, 140 00 Praha 4
jehož jménem jedná: Ing. Tomáš LOKAJÍČEK, Ing. Hana KOTSCHOVÁ,
Ing. Lucie KOTSCHOVÁ

IČ / DIČ: 65411587 / CZ65411587

Bankovní spojení: ČSOB Praha

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Tomáš LOKAJÍČEK tel.: [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technicko-organizačních:

Ing. Tomáš LOKAJÍČEK tel.: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Vinohradská 6
120 00 Praha 2

(dále jen „*prodávající*“),

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) a podle § 2079 a následných tohoto zákona uzavírají tuto

kupní smlouvu
(dále jen „Smlouva“).

Článek II.
Účel smlouvy

Účelem Smlouvy je nákupem Systému dálkové iniciace – rádiově ovládaného zařízení pro odstupnou bezdrátovou iniciaci elektrických iniciátorů náloží výbušnin zvýšit bezpečnost odborných specialistů a zkvalitnit pyrotechnickou činnost při ničení a zneškodňování munice, výbušnin, podezřelých předmětů, podezřelých zásilek a improvizovaných výbušných systémů.

Článek III.
Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 3 soupravy radiopřijímačů a radiovysílačů (každá ve složení vysílač, 3x přijímač, příslušenství a přepravní balení) dle Přílohy č. 1 Smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Prodávající se zavazuje současně se zbožím dodat doklady, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce, uvedené v čl. VI odst. 7 smlouvy.
3. Kupující se zavazuje od prodávajícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. IV. Smlouvy.

Článek IV.
Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na kupní ceně zboží, ve výši:

Celková cena bez DPH činí: 3 179 100,00 Kč
(slovy: třímilionystosedmdesátdevěttisícsto korun českých)
z toho DPH (sazba 21 %) činí: 667 611,00 Kč
(slovy: šestsetšedesátsedmtisícšestsetjedenách korun českých)

Celková cena včetně DPH činí: 3 846 711,00 Kč
(slovy: třímilionyosmsetčtyřicetšesttisícšedsmsetjedenách korun českých).

2. Cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a není možné ji překročit.
3. Rozklad ceny je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Celková cena dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je konečná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy.
5. Cena bez DPH v čl. IV odst. 1 Smlouvy je konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH v důsledku změny právních předpisů bude použita sazba DPH účinná v příslušný den zdanitelného plnění.

Článek V.
Místo a doba dodání

1. Místem dodání zboží je Vojenské zařízení 551210 Štěpánov u Olomouce, PSČ 783 35
2. Prodávající se zavazuje zboží dodat, při dodržení veškerých ustanovení Smlouvy nejpozději do **30. listopadu 2017**.

Článek VI.
Dodací podmínky

1. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží velitele Vojenského zařízení 551210 Štěpánov u Olomouce (dále jen „zástupce kupujícího“), nebo jím pověřenou osobou. Zboží bude dodáno v pracovních dnech pondělí až pátek v době od 08:00 do 14:00 hod. po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a doby dodání zboží s kontaktní osobou, kterou je tel. číslo + [redacted], fax číslo + [redacted]
2. Prodávající dodá zboží v jedné ucelené dodávce v požadovaném počtu.
3. Prodávající je povinen písemně uvědomit zástupce kupujícího nejméně 10 dnů předem o připravenosti dodat zboží.
4. Prodávající je povinen na své náklady dopravit zboží do místa dodání, tj. Vojenského zařízení 551210 Štěpánov u Olomouce včetně jeho složení na konkrétní místo určené zástupcem kupujícího.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží nové (ne vyrobené dříve než jeden rok před rokem dodávky), nepoužité, odpovídající platným normám a předpisům. Prodávající je povinen při dodávce a převímce zboží předat zástupci kupujícího doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení.
6. Prodávající je povinen k dodávanému zboží dodat zástupci kupujícího doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží (průvodní dokumentace, seznam předmětů v dodávce, atesty, certifikáty jakosti, atd.) v českém jazyce nebo s českým překladem, v tištěné a elektronické podobě na CD – formát „DOC“ a „PDF“. Prodávající je dále povinen se zbožím dodat Příručku (návod) k obsluze včetně návodu na odstraňování drobných závad a provádění údržby.
7. O předání a převzetí zboží je prodávající povinen vyhotovit ve třech výtiscích předávací protokol. Předávací protokol za kupujícího podepíše, po splnění všech podmínek stanovených touto Smlouvou pro předání a převzetí zboží, zástupce kupujícího, který na něm současně doplní identifikátor dodávky IDED. Předávací protokol musí obsahovat tyto údaje:
 - označení názvu dokladu s uvedením jeho evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání prodávajícího s uvedením IČ a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČ a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - předmět plnění označený v souladu se Smlouvou a množství dodaných měrných jednotek;
 - jméno odpovědné osoby prodávajícího, razítko a její podpis;
 - jméno zástupce kupujícího, razítko, datum převzetí a jeho podpis;

- kupní cenu za měrnou jednotku položky zboží v Kč bez DPH a s DPH;
 - kupní cenu celkem za dodávku zboží v Kč bez DPH a s DPH.
8. Jeden výtisk předávacího protokolu obdrží zástupce kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je prodávající povinen přiložit k faktuře – daňovému dokladu.
 9. Datum podpisu předávacího protokolu oběma stranami se považuje za datum předání předmětného zboží.
 10. Zástupce kupujícího nepřevzme vadné nebo neúplné zboží. V takovém případě sepíše s prodávajícím protokol o nepřevzetí zboží, ve kterém bude uveden důvod odmítnutí zboží s vytčením vad či neshod, datum a čas odmítnutí převzetí zboží a podpisy zástupce kupujícího a prodávajícího.

Článek VII. Katalogizace

1. Prodávající bere na vědomí, že předmět Smlouvy bude předmětem katalogizace podle zákona č. 390/2000 Sb. K tomu se prodávající zavazuje na všechny pořizované položky, uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy (v tabulce sloupec „TPP“ uvedeno číslo „1“), dodat Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky, Příloha č. 3 Smlouvy, bezchybný a úplný soubor povinných údajů ke katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Dále na všechny stanovené položky majetku charakteru položky zásobování vyrobené v ČR nebo v zemích mimo NATO a Tier 2 dodá také návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „NKDV“), zpracovaný katalogizační agenturou.
2. Předmětem smlouvy je dodání jiného zboží než KČM 0067100042664 (NSN 5820160041245) SYSTÉM RADIOVÝ DRFD. Prodávající dodá kupujícímu informace o dodávaném zboží (název, technické a konstrukční parametry, rozměry, výrobce, atd.) do 90 dnů od uzavření smlouvy. Prodávající následně do 60 dnů rozhodne o rozsahu katalogizace předmětu Smlouvy.
3. Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností prodávajícího podle této Smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
4. Úřad po ověření předloženého SPÚK a NKDV o zboží vystaví souhlasné „Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“, které bude nedílnou součástí dodávky zboží a fakturace.
5. Prodávající se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace zboží k ověření a doplnění katalogizačních dat katalogizační agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Oddělení katalogizace majetku Úřadu.

Článek VIII. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající, po vzniku práva fakturovat, tj. po podpisu Předávacího protokolu po předání zboží, odešle kupujícímu daňový doklad včetně příloh (dále jen „faktura“) ve trojím vyhotovení (1x originál a 1x kopie) v českém jazyce. Faktura musí splňovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a obchodní listiny stanovené v § 435 ObčZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako faktura – daňový doklad nebo opravný daňový doklad,

- číslo smlouvy uvedené kupujícím v záhlaví smlouvy,
- den vystavení faktury,
- počet příloh a razítko prodávajícího a podpis osoby oprávněné jednat za prodávajícího,
- číslo bankovního účtu prodávajícího,
- k faktuře musí být přiloženy v originálu tyto dokumenty:
 - Předávací protokol potvrzený příslušným zástupcem kupujícího;
 - Dodací list s uvedeným identifikátorem dodávky IDEED;
 - Souhlasné „Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“ (v případě dodání kompatibilního zboží).

Na faktuře musí být dále uvedena tato adresa kupujícího:

Česká republika – Ministerstvo obrany
 Tychonova 1
 160 01 Praha 6
 IČ: 60162694, DIČ: CZ60162694
 Sekce vyzbrojování a akvizic MO
 Odbor vyzbrojování pozemních sil
 nám. Svobody 471/4
 160 01 Praha 6

2. Cena za předmět plnění dle Smlouvy je splatná na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném převzetí zástupcem kupujícího v souladu s čl. VI. Smlouvy a po splnění všech podmínek stanovených touto Smlouvou. Zálohové platby nebudou poskytovány.
3. Splatnost faktury – daňového dokladu je 21 (dvacet jedna) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. V případě, že bude faktura – daňový doklad doručena v období od 18. prosince příslušného kalendářního roku do 18. ledna následujícího kalendářního roku, prodlužuje se splatnost takové faktury – daňového dokladu o 30 dnů. Faktura – daňový doklad je považována za uhrazenou dnem odeslání příslušné částky z účtu kupujícího a jejím směrováním na účet prodávajícího.
4. Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle odst. 1 tohoto článku nebo není doložena požadovanými doklady, obsahuje neúplné nebo nesprávné cenové údaje a náležitosti, nebo není doručena v požadovaném množství výtisků. Kupující při vrácení faktury uvede všechny důvody jejího vrácení. Prodávající doručí kupujícímu novou fakturu do 5 kalendářních dnů ode dne doručení vrácené faktury prodávajícímu.
5. Vrácením faktury na základě důvodů uvedených v předchozím odstavci prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová lhůta dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy ode dne doručení opravené faktury kupujícímu. Lhůta splatnosti faktury kupujícím je považována za dodrženu, je-li v této lhůtě faktura vrácena a odeslána prodávajícímu.
6. Jednu kopii faktury, včetně příloh zašle prodávající zástupci kupujícího.
7. Budou-li u dodavatele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

Článek IX.

Přechod vlastnictví a odpovědnost za škody na zboží

1. Vlastnické právo se převádí z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží zástupcem kupujícího a potvrzením předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží zástupcem kupujícího a potvrzením předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 8 Smlouvy.

Článek X.

Záruční a reklamační podmínky

1. V souladu s ustanoveními § 2113 až 2117 ObčZ prodávající přejímá závazek záruky za jakost dodaného zboží od data převzetí zástupcem kupujícího po dobu 24 měsíců.
2. Vady zboží uplatňuje uživatel, kterým je velitel Vojenského útvaru 5104 Praha nebo jím pověřená osoba, zasláním písemného oznámení prodávajícímu na kontaktní adresu uvedenou v záruční dokumentaci. V písemném oznámení musí být vada zboží popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může zástupce kupujícího v oznámení uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu zboží odstranit. Okamžik doručení písemného oznámení prodávajícímu je považováno za okamžik zahájení reklamačního řízení.
3. Proávající neprodleně informuje zástupce Úřadu o uplatněných reklamacích. Zástupce kupujícího předá kopie reklamačních protokolů na adresu Nám. Svobody 471/4, Praha 6, PSČ 160 01.
4. Běh záruční doby se pozastavuje po dobu od zahájení reklamačního řízení do podpisu protokolu a dodání bezvadného zboží.
5. Proávající se vyjádří písemně k odpovědnosti za vady zboží do 10 pracovních dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že svou odpovědnost za vady zboží uznal v plném rozsahu. Proávající je povinen odstranit vady nejpozději do 30 dnů od zahájení reklamačního řízení. O odstranění vady zboží bude sepsán a podepsán zástupci prodávajícího a kupujícího „Protokol o odstranění vady a předání zboží“.
6. V případě reklamace neodstranitelných vad zboží, se prodávající zavazuje reklamované zboží vyměnit za nové, stejného nebo mladšího data výroby, než zboží reklamované.

Článek XI.

Vady zboží

1. Odpovědnost za vady a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2106 až 2111 ObčZ.

Článek XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s dodáním zboží dle čl. V. Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží včetně DPH, za každý započatý den prodlení.
2. V případě nezaplacení faktury kupujícím ve stanovené lhůtě splatnosti je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním reklamovaných vad dle čl. X. odst. 5 Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. Právo vymáhat a fakturovat smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká kupujícímu nebo prodávajícímu dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování povinné straně.
5. Smluvní pokutu a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení v plné výši.

Článek XIII. Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními ObčZ.
3. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním Smlouvy, je český jazyk.

Článek XIV. Zástupci stran a kontaktní osoby

1. Jménem Ministerstva mohou činit právní úkony ve všech záležitostech týkajících se této Dohody a ve věci objednávek a nabídek pouze osoby, oprávněná jednat jménem Ministerstva, uvedené v Úvodu této Dohody a jménem Dodavatele může činit právní úkony ve všech záležitostech, týkajících se této Dohody a objednávek a nabídek pouze osoba, oprávněná jednat jménem Dodavatele, uvedená v Úvodu této Dohody.
2. Kontaktní osoby smluvních stran, uvedené v Úvodu této Dohody a uváděné v objednávkách a nabídkách, zástupci smluvních stran uvádění v objednávkách a nabídkách, budou kromě činností uvedených v čl. 5.4 této Dohody, pro potřebu zadávání jednotlivých veřejných zakázek a jejich realizaci, zabezpečovat vzájemnou komunikaci, koordinaci, informovanost stran včetně přípravy návrhů příslušných dokumentů. Tyto osoby nejsou oprávněny činit žádné právní úkony.
3. Dojde-li k jakékoli změně osob podle čl. 20.1 a 20.2 této Dohody, jsou Ministerstvo nebo Dodavatel povinni neprodleně oznámit písemně takovou změnu druhé Straně, v případě změny osob podle čl. 20.1 této Dohody musí být taková změna doložena příslušným dokumentem nebo zdůvodněním.
4. Změna osob podle čl. 20.1 a 20.2 této Dohody nebude považována za změnu této Dohody.

Článek XV.

Zánik smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
 - a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě, že vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí úpadku nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení;
 - c) jednostranným odstoupením od Smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího se rozumí:
 - a) nedodání zboží řádně a / nebo včas;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - c) neodstranění vad zboží ve sjednané době dle čl. X. odst. 5;
 - d) nesplnění povinností dle čl. VI, čl. VIII., a čl. X. Smlouvy prodávajícím;

Článek XVI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 8 listech a třech přílohách o 5 listech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 – „Požadované technické parametry zboží“ – 3 listů;
 - příloha č. 2 – „Dálková iniciace - rozpis sestavy a cenový rozklad“ – 1 list;
 - příloha č. 3 - „Katalogizační doložka“ – 1 list;

V Praze dne

28/6/2012

V Praze dne

3.3.2012



Podpis a razítko prodávajícího

Technické parametry zboží

System dálkové iniciace – rádiově ovládaného iniciačního zařízení pro odstupnou bezdrátovou iniciaci elektrických iniciátorů náloží výbušnin v rámci odborné pyrotechnické činnosti při ničení a zneškodňování munice, výbušnin, podezřelých předmětů, podezřelých zásilek a improvizovaných výbušných systémů doplňuje specializovaný pyrotechnický materiál pro bezpečnou a neprodlenou realizaci odborných pyrotechnických úkonů.

1. Podrobný popis nabývaného majetku

System dálkové iniciace je bezpečný digitálně ovládaný UHF rádiový system s dvěma režimy, pro dálkové odpalování výbušnin a munice. System s digitálními UHF signály poskytuje zvýšenou flexibilitu oproti drátovým systémům.

- odolnost EMC ve shodě s Def Stan 59-41 a konstruován podle standardu Def Stan 00-35,
- dva provozní režimy RIFS a TIFS,
- unikátní skupinové kódování pro jednotlivé sady systému dálkové iniciace pro provoz více systémů ve vzájemné blízkosti.

1 souprava se skládá z:

- 1 ks Vysílač – NSN 5820-98-205-6421, KČM 0067100073020,
- 3 ks Přijímač (TIF) Mini DRFD – NSN 5820-98-206-0981, bude katalogizováno,
- Příslušenství – 1 ks ¼ anténa,
– 1 ks ½ anténa,
– 3 ks 90° ¼ anténa,
– 1 ks Flashonator (simulační zařízení pro testování a trénink),
- 1 ks Převážný kufr pro celou soupravu.

Souhrnné technické parametry:

- vodotěsné provedení přijímače i vysílače s displejem u obou zařízení,
- provoz v režimu odpálení rádiovým povelom na dálku i v režimu odpálení po odpočítání nastaveného času v přijímači (možnost dálkové deaktivace časové funkce přijímače),
- provozní kmitočet UHF/FM 385-390 MHz nebo 405-410 MHz,
- zapínání pojistným spínačem a dvoutlačítkové odpalování,
- možnost kontroly uzavření roznětného okruhu po připojení na přijímač, popřípadě zjištění jeho celkového odporu, odpal do odporu 25 Ω,
- vestavěná funkce maskové jistoty či možnost jejího nastavení,
- možnost iniciace prostřednictvím jednoho přijímače i skupiny přijímačů v jednom okamžiku,
- základní minimální dosahu 2 km v městské zástavbě a členitém terénu,
- minimální dosah 20 km při přímé viditelnosti mezi přijímačem a vysílačem,
- minimální odpalovací výkon 300 mJ při 50 V,
- minimální rozsah provozních teplot – 40°C až + 50°C,

- možnost kontroly stavu baterií v přijímačích i vysílači,
- možnost nočního provozu,
- použití běžně dostupných baterií (typu lithiové nebo alkalické AA baterie a D baterie),
- doložená odolnost EMC ve shodě s Def Stan 59-41 či kompatibilní evropskou normou,
- jednotlivý systém s příslušenstvím je dodán v mrazuvzdorném přepravním kufru.

Technické parametry Mini-DRFD

<u>Parametr</u>	<u>Hodnota</u>
Hmotnost vysílače	900 g bez baterií
Hmotnost přijímače	600 g bez baterií
Rozměry vysílače	164 mm x 132 mm x 43 mm
Rozměry přijímače	132 mm x 84 mm x 51 mm
Frekvenční pásmo	385-390 MHz nebo 405-410 MHz
Provozní dosah	2 – 3 km v městské zástavbě a členitém terénu
	3 – 5 km v otevřeném terénu
	10 – 25 km při přímé viditelnosti
Napájení vysílače	4 x AA baterie
Napájení přijímače	1 x D baterie
Životnost baterie ve vysílači	Lithium – 3 000 odpalů
	Alkalické – 1 300 odpalů
Předpokládaná životnost baterie přijímače	Lithium – 432 hod. / 18 dnů
	Alkalické – 200 hod. / 8 dnů
Provozní teplota	– 40°C až + 60°C
Skladovací teplota	– 40°C až + 70°C
Továrně nastavené zpoždění	1, 2, nebo 5 minut
Duální architektura procesoru	Hlavní a bezpečnostní

2. Technická slučitelnost

Dodávané zařízení je kompatibilní se Systémem dálkové iniciace – rádiově ovládaného iniciačního zařízení od výrobce MAS Zengrange zařízení (MINI-DRFD – Prime – malé rádiově ovládané demoliční zařízení), které je zavedeno a používáno v armádách NATO pod NSN Vysílač: 5820-98-205-6421; Přijímač: 5820-98-205-1081 a v AČR pod KČM Vysílač: 0067100073020, Přijímač: 0067100042664.

3. Definovaný a všeobecně závazný standard

Závazné normy pro dodávané zboží:

- konstruován podle standardu Def Stan 00-35
- odolnost EMC ve shodě s Def Stan 59-41
- či kompatibilní evropskou normou.

OdolnostDEFSTAN 0035

<u>Parametr</u>	<u>Technologický postup</u>
Ponoření	Test CL29-Immersion
Teplotní	Test CL6-High Temp Cat B1/B3 71oC
	Test CL5-Low Temperature Cat C2 – 40°C
Vibrace	Test M1-General Purpose Vibration Test
	Přeprava vrtulníkem, pásovým vozidlem
Pád	Test-M5 Impact Test
Prach a písek	Test CL25-Dust and Sand
Slaná mlha	Test CN2-Salt (Corrosive) Atmospheres
Nízký tlak	Allied Environmental Conditions and Test AECTP 300 Method 312 1200m

EMC / EMI CertifikaceDEFSTAN 50-411

Radiated E-Field Emissions Electric (E) Field	DRE01.A
Radiated Emissions Magnetic (H) Field	DRE02.A
Radiated Susceptibility Magnetic (H) Field	DRS01.A
Radiated Susceptibility Electric (E) Field	DRS02.A
Electro Static Discharge (ESD)	DCS10.A

EMC / EMI CertifikaceMIL STD461E

Radiated H-Field Emissions	RE101
Radiated E-Field Emissions	RE102
Radiated Susceptibility Magnetic Field	RS101
Radiated Susceptibility Electric Field	RS103

Splnění požadovaných závazných norem prodávající doloží atesty autorizovaných zkušeben, případně čestným prohlášením.

4. Požadavky na dodávanou dokumentaci

Dokumentace musí být dodána v českém jazyce se zbožím při převzetí v textové i v elektronické podobě.

S materiálem se požaduje dodat následující dokumentaci:

1. technickou dokumentaci schválenou odběratelem v rozsahu technický výkres a technická specifikace;
2. příručka Popis a používání (návod k obsluze včetně návodu na odstraňování drobných závad a provádění údržby);
3. seznam předmětů v soupravě;
4. záruční podmínky a záruční list.

Sekce vyzbrojování a akvizic MO

Dálková iniciace rozpis sestavy a cenový rozklad

Poř. číslo	Název požítované komodity	JKM	KČM	NSN	TPS	TPP	Počet MJ	Cena za MJ			Celkem	
								bez DPH	s DPH	10	bez DPH	s DPH
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	VYSÍLAČ 172M2-00100026-0	5820	0067100073020									
2	PŘIJÍMAČ 172M1-001-00001	5820										
3	Prislušenství: ¼ anténa	5985										
		5985										
		5985										
	Flashonator simulační zařízení pro testování a trénink	6130										
4	Přepavní balení (mrazuvzdorný kufř)	8115										
Cena za 1 soupravu celkem								*****	*****	1 059 700,00	1 282 237,00	
Cena za dodávku 3 souprav celkem								*****	*****	3 179 100,00	3 846 711,00	

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu **50 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
4. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději **25 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
 ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU
 nám. Svobody 471
 160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 213 913 INTERNET: www.okm.army.cz WAP: <http://wap.okm.army.cz>
 FAX: 973 213 930 E-MAIL: katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle § 11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/structure/AC/135/welcome.htm.