



SMLOUVA
Komunikační a informační modul KIM 5 - nákup
Číslo smlouvy: 145310345

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo obrany

se sídlem: Tychonova 1, 160 00 Praha 6
jejímž jménem jedná: Z 1.NMO - ředitelka Národního úřadu pro vyzbrojování
JUDr. Jitka Nalevajková

se sídlem kanceláře: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1

číslo účtu: 404881/0710

oprávněn jednat ve věcech smluvních:

plk. Ing. Jiří VĚBR, tel.: 973 215 207, fax: 973 212 607

e-mail: vebrj@army.cz

osoba oprávněna jednat ve věcech technických a ekonomických:

mjr. Ing. FIALKA Vladislav tel. 973 205 000

adresa pro doručování korespondence:

Národní úřad pro vyzbrojování

odbor komunikačních a informačních systémů

nám. Svobody 471/4

160 00 Praha 6

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

Vojenský technický ústav, s.p.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 75859

se sídlem: Mladoboleslavská 944, Praha 9 – Kbely, PSČ 197 06

statutární orgán: Václav Irovský, ředitel

IČO: 242 72 523

DIČ: CZ24272523

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, Praha 1, PSČ 114 07

číslo účtu: 107-4407400207/0100

oprávněn jednat ve věcech smluvních a technických:

Ing. Jitka Čapková, Ph.D. tel.: 910 105 360

e-mail: jitka.capkova@vtusp.cz

oprávněn jednat ve věcech ekonomických:

Jolana Bezchlebová, tel.: 910 105 210,

e-mail: jolana.bezchlebova@vtusp.cz

adresa pro doručování korespondence:

Vojenský technický ústav s. p., odštěpný závod VTÚLaPVO

Mladoboleslavská 944, 197 00 Praha 9 – Kbely

adresa pro doručování reklamací:

Mladoboleslavská 944, 197 00 Praha 9 – Kbely

STŘEDISKO ŘÍZENÍ SERVISU

MOBIL: + 420 602 807 288, fax: +420 284 817 086,

e-mail: servis@vtusp.cz

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Čl. 1 Účel smlouvy

Účelem pořízení 10 ks souprav komunikačních a informačních modulů KIM 5 je vytvoření podmínek pro zabezpečení komunikační a informační podpory míst velení rotních uskupení, resp. taktických míst velení brigádních uskupení při rozmístění a působení (vedení bojové činnosti) na území České republiky nebo při zabezpečování zahraničních misí. Cílem pořízení předmětu veřejné zakázky je doplnit stávající Operačně taktický systém velení a řízení pozemních sil (OTS VŘ PozS) prvkem navazujícím na technologie OTS VŘ PozS a zabezpečujícím informační a komunikační podporu taktických míst velení brigád, resp. brigádních úkolových uskupení a míst velení rotního typu. Technologická návaznost umožní následné zařazení KIM 5, jako samostatných domén míst velení, pod certifikát OTS VŘ PozS.

Čl. 2 Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 10 ks souprav komunikačních a informačních modulů KIM 5 dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží,
 - a) s provedením:
 - požadovaných podnikových zkoušek (PZ),
 - požadovaných kontrolních zkoušek (KZ),
 - požadovaných vojenských zkoušek (VZ)),
 - zaškolení obsluh v rozsahu 24 výukových hodin,
 - b) dodáním průvodní a provozní dokumentace v českém jazyce
2. Kupující se touto smlouvou zavazuje převzít předmět smlouvy a za řádně provedené plnění zaplatit celkovou kupní cenu včetně DPH dle čl. 3 této smlouvy.

Čl. 3 Kupní cena

1. Kupní cena za předmět smlouvy byla stanovena v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. 2 odst.1 této smlouvy:

bez DPH činí 130 888 973,67 Kč

(slovy: jednostřicetmilionůosmsetosmdesátosmtisícdevětsetsedmdesát tři koruny české a 67/100)

DPH ve výši 21% činí 27 486 684,47 Kč

(slovy: dvacetsedmmilionůčtyřistaosmdesátšesttisícšestsetosmdesátčtyřikoruny české a 47/100)

včetně DPH činí 158 375 658,14 Kč

(slovy: jednostopadesátosmmilionůtřisasedmdesát pět tisíc šest set padesát osm korun českých a 14/100).

Celková kupní cena za plnění předmětu smlouvy je vytvořena jako součet cen za soupravu KIM 5 včetně pořízení SW produktů a požadovaného příslušenství k rádiovým stanicím firmy Harris. Součástí této kupní ceny je i případná dodatečná licenční odměna autorovi.

Podrobný cenový rozbor je uveden v příloze č. 2 této smlouvy v cenovém rozboru zakázky.

2. Celková kupní cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady prodávajícího (jako doprava, instalace, testy, odborná stanoviska, zaškolení apod.), které vzniknou při plnění jeho závazků z této smlouvy a je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možné překročit.
3. Daň z přidané hodnoty bude po celou dobu platnosti této smlouvy uplatňována v sazbě podle platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 235/2004 Sb.“).

Čl. 4

Doba plnění a místo plnění

1. Plnění předmětu smlouvy bude zahájeno následujícím dnem po podpisu smlouvy a ukončeno nejpozději do **30.11.2015**. Plnění předmětu smlouvy bude realizováno v souladu s harmonogramem, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
2. Místem plnění předmětu smlouvy jsou prostory prodávajícího Vojenského technického ústavu, s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, Mladoboleslavská 944, Praha 9 – Kbely, PSČ 197 06.
3. Prvotním příjemcem předmětu smlouvy, podle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, za kupujícího je:
 - a) Souprav KIM 5 Vojenské zařízení 5512 Štěpánov u Olomouce, ul. Nádražní 12, PSČ 783 13. Předmět smlouvy podle čl. 2 odst. 1 této smlouvy převezme náčelník, případně jím pověřená osoba, tel. 973 408 001, fax: 973 408 010 (dále jen „prvotní příjemce“). Osoba, oprávněná jednat ve věcech smluvních a technických za stranu prodávajícího, vyzve po úspěšném vyhodnocení všech zkoušek, doporučení k zavedení do používání u organizačních celků MO a provedenou konečnou kontrolou ze strany pracovníka SOJ, 10 pracovních dnů před termínem předání předmětu smlouvy, dle časového harmonogramu (příloha č. 3 této smlouvy), prvotního příjemce k přítomnosti jeho zástupce u přejímky v místě plnění (sídlo prodávajícího). Současně informuje o termínu předání oprávněnou osobu jednající ve věcech technických za stranu kupujícího (mjr. Ing. FIALKA Vladislav tel. 973 205000), která vyrozumí zástupce uživatele o termínu a místě přejímky.
 - b) Příslušenství k rádiovým stanicím AN/PRC 117G V1C, AN/PRC-150 HV/VHF – prvotním příjemcem je VZ 5512 Ústí nad Orlicí, pracoviště kryptografické ochrany. Předmět smlouvy převezme Ing. Oldřich Kapoun (Václav Lukesle) tel. 973 271 136 (973 271 169), (dále jen „příjemce“).
4. Po řádném splnění závazku dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy je prodávající povinen vyhotovit akceptační protokol ve třech výtiscích. Na každém výtisku tohoto akceptačního protokolu je prodávající povinen uvést číslo této smlouvy. Akceptační protokol opatří razítkem a podpisem prvotní příjemce. Proávající obdrží dva výtisky tohoto akceptačního protokolu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k daňovému dokladu (dále jen „faktura“). Třetí výtisk obdrží příjemce.

Čl. 5

Katalogizace

1. Proávající bere na vědomí, že předmět obchodně-závazkového vztahu bude předmětem katalogizace podle 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na všechny stanovené položky dodá Úřadu pro obrannou standardizaci a katalogizaci státního ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky 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 NATO a Tier 2. dodá také návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „NKDV“), zpracovaný katalogizační agenturou. Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností ho podle této smlouvy a tento nemá nárok na

samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Zásady pro jejich zpracování jsou uvedeny v katalogizační doložce, která jsou přílohou č. 5 této smlouvy.

2. Prodávající se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace ke zpracování katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Úř OSK SOJ (katalogizačnímu pracovišti).

Čl. 6

Státní ověřování jakosti

Smluvní strany se dohodly, že na KIM 5 bude uplatněno státní ověřování jakosti ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb. v rozsahu konečné kontroly definované v příloze č. 4 této smlouvy. Do doby nabytí právní moci „Rozhodnutí o provedení státního ověřování jakosti (SOJ)“ budou zástupci SOJ kontrolovat výrobu (technické zhodnocení) podle dohody o spolupráci.

Čl. 7

Platební podmínky

1. Kupující uhradí celkovou fakturovanou cenu včetně DPH, vyjma naplnění ustanovení v posledním odstavci tohoto článku, po řádném splnění závazku z této smlouvy a to po řádně provedené konečné kontrole podle schválených technických podmínek (TP) pracovníkem Úř OSK SOJ a převzetí KIM 5 prvotním příjemcem (možnost i plnění po jednotlivých ks) a podepsání akceptačního protokolu.
2. Kupující nebude poskytovat zálohové platby.
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádném splnění závazku z této smlouvy podle čl. 7 odst. 1 této smlouvy. Prodávající je povinen doručit kupujícímu fakturu ve trojím vyhotovení na adresu kupujícího pro doručování korespondence, uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 ObčZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako faktura nebo opravný daňový doklad,
 - číslo smlouvy uvedené kupujícím v záhlaví této smlouvy,
 - razítko prodávajícího s podpisem osoby oprávněné podepisovat za prodávajícího faktury,
 - číslo bankovního účtu prodávajícího,
 - v příloze faktury prodávající přiloží originál podepsaného akceptačního protokolu, obsahující číslo IDEED, vydané prvotním příjemcem plnění, stanovisko Úř OSK SOJ (Osvědčení o jakosti a kompletnosti) a stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.

Prodávající je povinen uvést na fakturu tyto údaje:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 00 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Národní úřad pro vyzbrojování
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

5. Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. V případě, že bude faktura kupujícímu doručena v období od 15. prosince příslušného kalendářního roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
6. Všechny částky v Kč poukazované mezi prodávajícím a kupujícím na základě této smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
7. Případný opravný daňový doklad je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dnů od vyžádání kupujícím. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na bankovní účet prodávajícího, je 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne jeho doručení.
8. Kupující je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti, neobsahuje-li některý výše uvedený údaj nebo má jiné vady v obsahu nebo není-li doručena v požadovaném počtu výtisků. Lhůta pro vrácení faktury je splněna, je-li faktura v této lhůtě odeslána. Ve vrácené faktuře kupující musí vyznačit důvod jejího vrácení. V případě oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy, a to do 5 (slovy: pět) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
9. Pokud budou u prodávajícího shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb..

Čl. 8

Přechod vlastnického práva a odpovědnost za škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem akceptačního protokolu.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží a současně podpisem akceptačního protokolu.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

Čl. 9

Záruční podmínky a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu dle § 2113 a násl. ObčZ záruku za jakost předmětu smlouvy dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy po dobu 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců od data převzetí předmětu smlouvy přejímajícím. V této době uplatňuje kupující u prodávajícího reklamace bezodkladně po zjištění vady na zboží telefonicky na č. 602932651, faxem na č. 255708725, e-mailem na adrese servis@vtul.cz a následně do 3 (slovy: tři) pracovních dnů zašle prodávajícímu písemné oznámení. V případě telefonického a faxového nahlášení se tato doba počítá od přijetí písemného potvrzení kupujícím.
2. Vady budou odstraněny prodávajícím v nejkratším možném termínu, nejpozději však do 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dnů od uplatnění záruky na zjištěnou vadu kupujícím, v místě výskytu vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci prodávajícího a kupujícího „Zápis o odstranění vady a předání věci“.
3. V případě uplatnění záruky na zjištěnou vadu je přeprava vadné věci od uživatele techniky k prodávajícímu a zpět vždy hrazena prodávajícím.

4. V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, nebo je v prodlení s odstraněním těchto vad, je kupující oprávněn tyto vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
5. Vyměněné vadné díly se, s výjimkou paměťových médií, které zůstávají vždy ve vlastnictví kupujícího, stanou majetkem prodávajícího.
6. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. ObčZ.

Čl. 10

Ochrana autorských práv

1. Proávající prohlašuje, že software dodávaný podle této smlouvy (dále jen „software“), podléhá ochraně autorských práv a je počítačovým programem dle § 65 AZ.
2. Proávající poskytuje kupujícímu nevýhradní oprávnění k výkonu práva užití (licenci) software, a to v časově neomezeném rozsahu, v neomezeném územním rozsahu a v množstevním rozsahu nezbytném k řádnému užívání software, ve smyslu AZ.
3. Je-li výsledkem nebo součástí provádění díla výsledek, který je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, zajistí prodávající kupujícímu bezúplatně výhradní právo těchto výsledků užití, a to ke dni předání díla. Takové výsledky může prodávající využít jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
4. Proávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při provádění díla nebo jsou-li součástí díla. Proávající je povinen předat dílo bez právních vad. Neučiní-li tak, odpovídá za škodu, která v této souvislosti kupujícímu vznikne.
5. Proávající prohlašuje, že:
 - je oprávněn svým jménem a na svůj účet vykonávat majetková práva autora (autorů) k software, včetně dokumentace k němu příslušející,
 - je oprávněn poskytnout kupujícímu v příslušném rozsahu oprávnění k výkonu práva software užití.
6. V případě, že toto prohlášení není pravdivé, nahradí prodávající kupujícímu škodu, která v souvislosti s tím vznikla.
7. V případě zániku některé ze smluvních stran přecházejí veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na právního nástupce této strany.
8. Proávající je povinen dodat software včetně licenčních osvědčení.

Čl. 11

Ochrana utajovaných informací

1. Proávající je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.
2. Proávající je povinen do 5 (slovy: pět) pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 odst. 1) písm. a) až c) zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.
3. Proávající je povinen neprodleně písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení

podnikatele, a vrátit utajované informace nebo utajovaný vojenský materiál rezortu Ministerstva obrany.

4. Prodávající je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu Ministerstva obrany.
5. Prodávající je povinen umožnit odborným orgánům kupujícího, resp. Odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu MO v rámci své osoby a svých subdodavatelů.
6. Prodávající je povinen do 5 (slovy: pět) pracovních dnů doručit kupujícímu veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele, který je přílohou č. 2 výzvy.
7. Prodávající má podle § 20 odst. 1 b) zákona č. 412/2005 Sb. přístup k utajovaným informacím, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. a tvoří přílohu č. 6 této smlouvy.
8. Prodávající je povinen v rámci smluvních vztahů se svými subdodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
9. Úkoly v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu k prodávajícímu bude plnit bezpečnostní manažer OTS VŘ PozS kpt. Ing. Lucie DAMBORSKÁ, tel. 973 217 378.
10. Po splnění předmětu smlouvy a podepsání akceptačního protokolu prodávajícím a zástupcem kupujícího neprodleně zašlou prodávající a bezpečnostní manažer na adresu kupujícího seznam zapůjčených, vrácených a vzniklých utajovaných informací, případně prohlášení, ve kterém bude uvedeno, že žádné utajované informace nebyly zapůjčeny ani nevznikly.

Čl. 12

Zkoušky

1. Rozsah a požadavky na zkoušky jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy „Specifikace předmětu smlouvy“. U prvních dvou vyrobených modulů se požaduje provedení podnikových zkoušek a zajištění kontrolních zkoušek v určené akreditované zkušebně (nebo v určeném zařízení AČR). Program a metodiky kontrolních zkoušek, které musí ověřit shodu všech takticko - technických požadavků, musí prodávající předložit k posouzení projektovému manažeru OKIS NÚřV nejpozději 3 (slovy: tři) týdny před plánovaným termínem zahájení kontrolních zkoušek. Tomu zároveň, nejméně týden před zahájení kontrolních zkoušek, musí předložit zprávu z podnikových zkoušek, jako podklad pro vydání nařízení k provedení kontrolních zkoušek R NÚřV. Prodávající musí dodat dva moduly KIM 5 k provedení kontrolních zkoušek (KZ) nejpozději do **31.8.2015**.
2. Dále prodávající poskytne technickou podporu při vojenských zkouškách prováděných u určeného útvaru AČR včetně odstranění případných závad z těchto zkoušek na prvních dvou modulech KIM 5. Prodávající dodá 2 ks KIM 5 k provedení vojenských zkoušek nejpozději do **31.10.2015**. Vojenské zkoušky budou provedeny na základě „Nařízení k provedení vojenských zkoušek“ schválených NGŠ AČR včetně metodik zkoušek, které budou vypracovány AKIS MO ve vzájemné shodě s prodávajícím, nejpozději do 3 (slovy: tři) týdnů od oznámení prodávajícího k připravenosti zařízení pro provedení VZ. Úspěšné hodnocení VZ na dvou vyrobených modulech („vyhověl“ s doporučením k zavedení do užívání u organizačních celků MO) a odstranění případných nedostatků je výchozím předpokladem a nezbytnou podmínkou předání předmětu smlouvy a následné fakturace.

Čl. 13

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující i prodávající se zavazují dodržovat termíny uvedené v harmonogramu této smlouvy. Na případných dílčích změnách harmonogramu se mohou dohodnout v rámci kontrolních dnů projektu, které musí být minimálně 4 (slovy: čtyři) v průběhu realizace projektu. Z každého kontrolního dne zpracuje prodávající návrh zápisu, který předloží ke schválení kupujícímu.
2. Kupující se zavazuje dodat příslušný CCI materiál k radiostanicím Harris kompletní a z novovyroby, včetně příslušné technické a uživatelské dokumentace v českém, nebo anglickém jazyce, v souladu s harmonogramem této smlouvy.
3. Proávající předloží návrh technického řešení soupravy KIM5 do 2 (slovy: dvou) měsíců od podpisu smlouvy. Součástí návrhu technického řešení bude i návrh TTP, podle kterého budou prováděny vojenské zkoušky. Kupující se zavazuje schválit návrh technického řešení nejpozději do 15 (slovy: patnáct) pracovních dnů od předání, příp. jej v témže čase vrátit k dopracování s řádným zdůvodněním rozporovaných bodů.
4. Kupující je povinen pro potřeby podnikových, kontrolních a vojenských zkoušek vyčlenit potřebný frekvenční rozsah pro rádiové příslušenství a předat jej prodávajícímu v souladu s harmonogramem. K tomu prodávající v rámci návrhu technického řešení zpracuje rozsah potřebných frekvencí tak, aby bylo možné odzkoušet všechny požadované režimy činnosti rádiové části KIM5.
5. Proávající při zpracování návrhu metodik kontrolních zkoušek předá kupujícímu požadavek na vyčlenění součinnostní techniky.
6. Kupující je povinen vyčlenit potřebný IP adresní rozsah pro potřeby vojenských zkoušek a tento uvést v nařízení k jejich provedení. Kupující je povinen vyčlenit potřebný IP adresní rozsah pro potřeby konečné kontroly SOJ, pokud bude vyžadována funkční kontrola KIM5.
7. Kupující je povinen vyčlenit potřebný počet zařízení IP KP DALIBOR a klíčů pro IP KP DALIBOR pro potřeby kontrolních a vojenských zkoušek, přičemž v nařízení k provedení zkoušek upřesní KOUI (kryptografickou ochranu utajovaných informací). Kupující je povinen vyčlenit potřebný počet zařízení IP KP DALIBOR a klíčů pro IP KP DALIBOR pro potřeby konečné kontroly SOJ, pokud bude vyžadována funkční kontrola KIM5. Nastavení IP KP DALIBOR provede vždy zástupce kupujícího.
8. Proávající dodá ke každé soupravě průvodní dokumentaci, a to ve 2 (slovy: dvou) výtiscích a elektronické podobě ve formátu pdf. Rozsah průvodní dokumentace bude upřesněn v návrhu technického řešení. Dokumentace bude dodána v českém jazyce, vyjma certifikátů a technické dokumentace, která je pouze v anglickém jazyce.

Čl. 14

Sankce

1. V případě, že prodávající nesplní řádně a včas svůj závazek dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,025 % z celkové kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
2. V případě prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace dle čl. 9 odst. 2 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý případ prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.

3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí kupující za každý započatý den prodlení úrok v zákonné výši.
4. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu či úrok z prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po dni, ve kterém došlo k porušení povinnosti smluvní strany mající za následek vznik povinnosti platit smluvní pokutu nebo úrok z prodlení.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování povinné straně.
6. Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty, v plné výši.

Čl. 15

Zánik závazku ze smlouvy

1. Závazek ze smlouvy zaniká:
 - a) splněním závazků smluvních stran
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vypořádáním účelně a prokazatelně vynaložených nákladů,
 - c) jednostranným odstoupením od této smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že podstatným porušením této smlouvy se rozumí:
 - nesplní-li prodávající své závazky dle čl. 2 odst. 1 této smlouvy řádně a/nebo včas,
 - porušením čl. 10 této smlouvy prodávajícím,
 - porušením čl. 11 této smlouvy prodávajícím,
 - d) vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku prodávajícího, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči majetku prodávajícího insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo konkurs byl zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - e) jednostranným odstoupením, uvede-li prodávající v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - f) jednostranným odstoupením kupujícího od této smlouvy, pokud se strany nedohodnou do jednoho měsíce od předložení na konečném znění TTP,
 - g) jednostranným odstoupením kupujícího od této smlouvy, pokud se i po případně opakovaných Kontrolních zkouškách či Vojskových zkouškách prokáže, že předmět dodávky nesplňuje dojednané parametry v TTP.

Čl. 16

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 10 listech a 6 přílohách o celkem 31 listech. Oba výtisky mají stejnou platnost, přičemž kupující a prodávající obdrží každý jeden výtisk.
2. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě jejich skutečné, vážné a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy svých oprávněných zástupců.
3. Smluvní strany se dohodly, že korespondence mezi nimi bude doručována doporučeně každé smluvní straně na její adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou.
5. Doplňování nebo změnu této smlouvy je možno provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků, které se stávají nedílnou součástí této smlouvy, a přitom nesmí dojít ke změnám v rozporu se zákonem.

6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními ObčZ.
7. Prodávající souhlasí, aby text smlouvy po jejím podpisu byl zveřejněn.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy	- 13 listů
Příloha č. 2 - Cenový rozbor zakázky	- 6 listů
Příloha č. 3 - Časový harmonogram plnění	- 8 listů
Příloha č. 4 - Požadavky na provedení SOJ	- 2 listy
Příloha č. 5 - Katalogizační doložka	- 1 list
Příloha č. 6 - Specifikace utajovaných informací	- 1 list

V Praze dne

13. 11. 2014

V Praze dne

20/11/2014

Za kupujícího:

Z I.NMO - ředitelka NÚřV
JUDr. Jitka NALEVAJKOVÁ

Za prodávajícího:

Ředitel VTÚ, s.p.
Václav IROVSKÝ



Razítko a podpis



Razítko a podpis



Specifikace veřejné zakázky

1. Základní specifikace KIM 5

Komunikační a informační modul KIM 5 pro zabezpečení požadované modularity a funkcionality dle konkrétního úkolu musí být složen z následujících základních bloků (modulů):

- Blok I (komunikační blok) – 1 ks,
- Blok II (blok LAN) – 1 ks,
- Blok III (blok KRYPTO) – 1 ks,
- Blok IV (blok napájení) – 1 ks.

Další část KIM 5 tvoří výnosné příslušenství v přepravních obalech, rádiové a radioreléové komunikační prostředky (které mohou na základě konkrétního úkolu rozšířit základní sestavu KIM 5) a nezbytné příslušenství k těmto komunikačním prostředkům pro následné vložení a funkční zapojení těchto prostředků do základní sestavy KIM 5.

Od dodavatele KIM 5 se požaduje vyřešit společné napájení základních bloků (Blok I, II, III a IV) sestavy KIM 5.

Samotné komunikační prostředky nejsou předmětem vlastního pořízení KIM 5 (budou pořízeny prostřednictvím fondů FMF nejsou součástí této specifikace). Tato technologie je z převážné části charakteru CCI, proto bude dodavatelé pro vyřešení funkčního zapojení poskytnuta z úrovně AČR za podmínek stanovených v další části specifikace. Rozsah této technologie je zřejmý z požadovaného příslušenství k těmto rádiovým a radioreléovým prostředkům.

Blok I (Komunikační blok) ve složení:

- 1 ks přepravní kontejner 6U Roto Shock s ventilační jednotkou a s odpruženým vnitřním rámem, vodě vzdorný, odnímatelné přední a zadní víko,
- 1 ks router Cisco 29xx (případně typ stejné výkonnostní kategorie nahrazující ve výrobním programu C2911) ve výbavě uvedené v následující tabulce:

P.č.	Název	Označení	Počet ks
C.	Cisco 2911 UC Sec. Bundle PVDM3-16 UC and SEC License P	C2911-VSEC/K9	1
1	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 2911 Voice Sec.	CON-SNT-2911VSEC	2
2	Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL	S29UK9-15204M	1
3	Enhcd EtherSwitch L2/L3 SM 16GE POE	SM-ES3G-16-P	1
4	Four-Port Voice Interface Card - FXS and DID	VIC3-4FXS/DID	1
5	2-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - G.703	VVIC3-2MFT-G703	1
6	512MB to 1.5GB DRAM Upgrade (1GB+512MB) for Cisco 2901-2921	MEM-2900-512U1.5GB	1
7	256MB to 2GB Compact Flash Upgrade for Cisco 190029003900	MEM-CF-256U2GB	1
8	Cisco 2911 DC Power Supply	PWR-2911-DC	1
9	IP Base License for Cisco 2901-2951	SL-29-IPB-K9	1
10	Unified Communication License for Cisco 2901-2951	SL-29-UC-K9	1
11	Cisco Config Pro Express on Router Flash	ISR-CCP-EXP	1
12	PVDM3 16-channel to 128-channel factory upgrade	PVDM3-16U128	1
13	Security License for Cisco 2901-2951	SL-29-SEC-K9	1

- 1 ks modem G.SHDSL provozně slučitelný s modemem Tainet Scorpio 1400 a deskami LZ4 bloku BLZ 100/40 (připouští se řešení využívající interní modul routeru)
- 1 ks media konvertor LMC02 v provedení 100 Mbit / 1 Gbit/s,

Blok musí umožnit připojení:

- komunikačních technologií na rozhraní E1/G.703 a E1/G.SHDSL,
- komunikačních technologií na rozhraní ETH – 4 rozhraní, jedno rozhraní je určeno pro propojení s blokem III (blok krypto),
- čtyř ks standardních analogových telefonních přístrojů,
- 8 ks IP telefonů, pro tyto telefony musí být zajištěno napájení (PoE) a 8 ks pracovních stanic (notebooků),
- optické LAN neutajované (LAN BLACK) mobilního místa velení.

Blok II (Blok LAN) ve složení:

- 1 ks přepravní kontejner 10U Roto Shock s ventilační jednotkou a odpruženým vnitřním rámem, vodě vzdorný, odnímatelné přední a zadní víko,
- 2 ks serverů (hlavní a záložní) o výšce 2U, každý musí být připravený na minimálně 1 CPU řady Xeon E3-1275V2, 3,4GHz, nebo výkonnější, paměť minimálně 16 GB DDR3, rozšiřitelná na 32 GB, optická DVD mechanika slim, kompatibilita s MS Windows Server 2008 R2. Parametry pořizovaného počítače řídicího musí odpovídat minimálním parametrům komponentů IKT uvedeným v dokumentu „Směrnice pro standardy informačních a komunikačních technologií resortu MO (čj. 662/2008-1341 – příloha č. 2 Počítač řídicí 2. kategorie)“, v souladu s novelizací této směrnice či jejími doplňky.

Požadované minimální parametry serveru:

Parametr	Požadavek	Poznámka
Procesor	1 x Intel Xeon E3-1275V2 8MB Cache, 3,5 GHz	
Paměť	16 GB ECC Registered DDR3 RAM	rozšiřitelná na 32 GB
Pevný disk	HDD 2 x 1 TB, 2,5", SATA, RAID edice provoz 24/7 SSD 2x min. 120 GB 2,5", SATA	Vyjímatelné v rámečku
Řadič	RAID 0,1 SATA	
Mechaniky	DVD DL slim provedení +/- RW SATA	
Provedení	19" rackové provedení 2U, hloubka nepřesahující 480 mm, maximální váha zařízení 12 kg	
Plánovaná doba životnosti	5 let, provozní teplota min. 0 °C až 50 °C, pro HDD +5°C až 50 °C, skladovací teplota min. -5 °C až + 60 °C	
Podpora OS	Windows 2008 (minimálně odzkoušení provozu daného OS – není nutná certifikace)	
Porty	USB 2.0 (zadní 2x, přední 2x) LAN (RJ 45) 2x VGA D-SUB COM Port	
Pro všechny komponenty musí být dodány ovladače pro operační systém.		

- 1 ks konzola operátora KVM s parametry výška 1U, hloubka do 650 mm, LCD monitor minimálně 17", klávesnice s klávesami pro Windows, Touchpad (trackball), přepínač může být integrovaný, nebo samostatný s přepínáním min. 4 vstupů,
- 1 ks datové úložiště NAS výšky 1U se 4 výsuvnými disky s podporou Hot Swap, 2x 1 Gbit/s LAN rozhraními s podporou Link Agregation, musí podporovat CIFS sdílení s propojením na Active Directory, RAID 0, 1, 5 a 6, 10, musí být připraven pro podporu virtualizovaných serverů (iSCSI), musí být výkonově dostačující pro využití gigabitové propustnosti LAN (minimálně 100 Mbit/s zápis a čtení)

Požadované minimální parametry diskového pole:

Parametr	Požadavek	Poznámka
Pevný disk	4 x 1000 GB SATA II, 7 200 otáček, (Raid edice pro provoz 24/7).	Vyjímatelný rámeček
Řadič	SATA Controller. Funkce RAID 0, 1, 5, 6, 10	
Rozhraní a porty	Pro disky: SATA II pro nejméně 4 disky 3,5" 4x SATA Hot Swap rámeček pro 3,5" pevné disky USB 2.0 eSATA 2x GLAN	
Provedení	19" rackové provedení 1U, provoz iSCSI, CIFS, SNMP, FTP, SSH, Telnet, WebDAV, NFS	
Plánovaná doba životnosti	5 let provozní teplota min. 0 °C až 50 °C, pro HDD 5 °C až 50 °C skladovací teplota min. -5 °C až + 60 °C	

- 1 ks switch 24 portů ETH 10/100/1000 PoE,
- 1 ks NTP server, typ GPSNTP včetně externí antény a s možností vzdálené správy s LAN přístupem,
- 1 ks media konvertor LMC02 v provedení 100 Mbit /1 Gbit/s.

Blok musí umožnit připojení:

- 8 ks IP telefonů, pro tyto telefony musí být zajištěno napájení (PoE) a 8 ks pracovních stanic (notebooků),
- optické LAN utajované (LAN RED) mobilního místa velení.

Blok III (blok KRYPTO) ve složení:

- 1 ks přepravní kontejner 6U Roto Shock, s ventilační jednotkou a odpruženým vnitřním rámem, vodě vzdorný, odnímatelné přední a zadní víko,
- 1 ks KP TCE 621/B (100 Mbit/s) s elektrickým rozhraním se zástavbou do vyčleněného prostoru výšky minimálně 1U se samostatným uzavíráním (zámek, možnost pečetění), 2x 3 m dvojité stíněný kabel (Ethernet, RJ 45) – 1 ks KP dodá AČR,
- 1 ks router CISCO 29xx (nebo jiný typ srovnatelných parametrů, který bude nahrazovat tuto produktovou řadu), ve výbavě uvedené v následující tabulce:

P.č.	Název	Označení	Počet ks
C.	Cisco 2911 UC Sec. Bundle PVDM3-16 UC and SEC License P	C2911-VSEC/K9	1
1	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 2911 Voice Sec.	CON-SNT-2911VSEC	2
2	Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL	S29UK9-15204M	1
4	Eight port 10/100/1000 Ethernet switch interface card	EHWIC-D-8ESG	1
6	512MB to 1.5GB DRAM Upgrade (1GB+512MB) for Cisco 2901-2921	MEM-2900-512U1.5GB	1
7	256MB to 2GB Compact Flash Upgrade for Cisco 190029003900	MEM-CF-256U2GB	1
8	Cisco 2911 DC Power Supply	PWR-2911-DC	1
9	IP Base License for Cisco 2901-2951	SL-29-IPB-K9	1
10	Unified Communication License for Cisco 2901-2951	SL-29-UC-K9	1
11	Cisco Config Pro Express on Router Flash	ISR-CCP-EXP	1
12	PVDM3 16-channel to 128-channel factory upgrade	PVDM3-16U128	1
13	Security License for Cisco 2901-2951	SL-29-SEC-K9	1

Od dodavatele se požaduje zabudování a odzkoušení kryptografických prostředků, včetně zpracování projektu zástavby.

Blok musí umožnit připojení:

- 4 ks IP telefonů, pro tyto telefony musí být zajištěno napájení (PoE) a 8 ks pracovních stanic (notebooků).

Blok IV (blok napájení) ve složení:

- 1 ks přepravní kontejner Roto Shock, s ventilační jednotkou a odpruženou vnitřním rámem, vodě vzdorný, odnímatelné přední a zadní víko,
- technologie zdroje nepřerušovaného napájení jednotlivých technologií standardní sestavy KIM 5 (Blok I, II, III) splňující požadavky:
 - o vstupním napětím 110 Vstč / 60 Hz – 230 Vstč/50 Hz,
 - o záskoková doba v případě výpadku vstupního napětí 30 minut,
- 1 ks filtr napájení Skybergtech SKY1FL16D-M pro napájení části KIM 5 zařazené do zóny RED,
- jistící a ochranné prvky pro zajištění napájení bloků sestavy KIM 5.

Součástí bloku musí být následující příslušenství:

- | | |
|--|-------|
| - sada napájecích kabelů (přívodní kabel 110 – 230 vstř) | 1 spr |
| - kabeláž propojení bloků sestavy KIM 5 | 1 spr |
| - sada zemnicích kabelů | 1 spr |
| - zatloukací zemnicí tyč | 3 ks |

Sada výnosného příslušenství KIM 5 ve složení:

- | | |
|---|-------|
| - IP telefonní přístroj CISCO 7975G | 16 ks |
| - polní datový přepínač PDP 8 | 5 ks |
| - optický převodník MMC-PDP-PoE | 3 ks |
| - polní optický kabel na cívce SBD 200 | 2 ks |
| - tiskárna laserová, síťová, duplexní, barevná A3 | 2 ks |
| - pracovní stanice (notebook) | 25 ks |
| - sada propojovací signálové kabeláže | 1 ks |

Požadované parametry pracovních stanic:

Parametr	Požadavek	Poznámka
Výkon procesoru	Mikroprocesor o výkonu s minimálním skóre 5300 v benchmarku PC Mark 04 (CPU). (Např. Intel Core i5 3360M, kmitočet 2,8 GHz)	
Operační paměť	Minimálně 8 GB RAM Technologie minimálně DDR3-1600 MHz	
Pevný disk	Minimální kapacita: 500 GB Otáčky: min 7200 rpm. Podpora diagnostiky SMART	
Grafická karta	Integrovaná na desce, paměť grafické karty min.1GB s výstupem VGA a HDMI.	
Síťová karta	10/100/1000 BASE-TX, podpora Wake on LAN.	
Rozhraní a porty	Min. 3x USB z toho min 1x USB 3.0 Čtečka karet – podpora SD, SDHC, SDXC.	
Mechaniky	DVD +/-RW	

Parametr	Požadavek	Poznámka
Ovládací prvky	Klávesnice provedení: mezinárodní s českým potiskem (QWERTZ). Touchpad.	
Display	Barevná, min 17" LCD s LED podsvícením, rozlišení min. 1920x1080	
Provedení	Maximální hmotnost 4 kg Kensington Lock slot.	
Výběrové parametry a jejich minimální hodnoty	Integrovaný reproduktor.	
Licence	Licence OEM Windows 7 Profesional CZ s možností downgrade na Windows XP	
Plánovaná doba životnosti	3 roky	
Všechny komponenty musí být kompatibilní s použitým operačním systémem.		

- USB Flash disk 32 GB, USB 3.0 5 ks
- blok externího bezpečnostního filtru napájení (obsahující filtr napájení Skybergtech SKY1FL16D-M), určený pro vložení do rozvodu napájení místa velení 6 ks
- přepravní bedny STANEX v počtu umožňujícím spolehlivé a bezpečné uložení příslušenství (prostředky IKT, kabeláž, prostředky polního optického rozvodu).

G. Programové vybavení serverů a pracovních stanic

S každým ze serverů sestavy KIM 5 musí být dodáno následující programové vybavení:

- MS Windows Server Standard 2012 Government Open Licence,

S každou sestavou 2 ks serverů (1 modul KIM) musí být dodáno následující vybavení:

- MS Exchange Standard 2013 Government Open Licence,
- Lumension Device Control pro 27 koncových zařízení s 1x management konzolí,
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Server for Windows.

S každou pracovní stanicí musí být dodáno následující programové vybavení:

- MS Office Professional Plus 2013 Government Open Licence,
- MS Windows Server CAL 2012 Standard Government Open Licence,
- MS Exchange Server Standard CAL 2013 Government Open Licence,
- Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced Workstation.

Současně s programovým vybavením musí být předána řádná licenční ujednání ke každé dodané licenci pro plnohodnotné využití programových produktů po dobu nejméně 5 let.

Příslušenství pro rádiové a radioreléové komunikační prostředky

Pro rádiové a radioreléové prostředky se požaduje pořízení následujícího příslušenství:

Pro RF-7800M-V212:

RF-7800M-V212 COMPLETE T-CASE SYSTEM, DUAL 50W – MB- MP	1
10513-0812-A100 CABLE ASSY, BNC TO BNC, LMR-400DB	4
10570-0720-01 INSTALLATION KIT, DC PWR	1
10515-0109-4910 SATELLITE ANTENNA POINTING GUIDE, UHF TACSAT	1
RF-3187-AT320 VHF/UHF ANTENNA, VEHICULAR, 30-2000MHZ, MB, GREEN	2
RF-3071-AT230 GPS ANTENNA KIT, L1/L2 ACTIVE, VEHICULAR, GREEN	2
10513-0811-A100 COAX CABLE N TO BNC 30M LOW LOSS	2

Pro KV radiostanici RF-5800H-TM002 HF150W:

RF-5800H-TM002 150-W MINI TRANSPORTABLE – CASE	1
RF-5382H-TM001 ANTENNA COUPLER SYSTEM	1
RF-1941 HF DIPOLE ANTENNA	1
RF-1942-AT001 HF MOBILE FIELD ANT SET	1
MT-1790 ANTENNA MAST	1
RF-3071-AT230 GPS ANTENNA KIT, L1/L2 ACTIVE, VEHICULAR, GREEN	1

Pro RF-7800W-OU500 BROADBAND ETHERNET RADIO, 4.4-5.875 GHz (HCLOS):

TM128/15-2.9 15 METER, TELESCOPIC MAST	1
RF-7800W-AT203 ANTENNA, 3 FOOT GRID, RUGGED, 4.4-5.8 GHZ, 32 DBI, 90 CM	1
12069-0040-01 CARC LIGHTNING PROTECTOR	1
12069-0031-A006 CABLE ASSY, CAT 5E STRAIGHT W/BACKSHELL	2
10400-5072-01 TRANSIT CASE, RF-5072VSM, DUAL, SHOCK MOUNT	1
RF-5051-PS001 POWER SUPPLY FOR MCP	1
10181-9831-009 CABLE ASSY, AC PWR	1

Pro RF-7800S-V001:

10342-1105-A100 CABLE ASSY, COAX, TNC TO N, RG223 30M	1
RF-7800S-PA020 SPR 20W POWER AMPLIFIER 350-450MHZ	1
RF-7800S-PK001 PROGRAM. KIT, CABLE, SPR FILL, USB TYPE A, SW ON CD ROM	1
12055-0714-A006 CABLE ASSY, USB TO ETHERNET ADAPTER	1

Pro rádiový router RF-7800N CP001:

11194-1440-A006 6-WAY CAB. FOR THE MCP AND AN/PRC-152, PRC117G, USB, RS-232	2
---	---

Pro RF-7800I - Intercom systém pro ovládání jednotlivých částí rádiového systému:

RF-7800I-CU100 CENTRAL UNIT	1
RF-7800I-KD200 KEYPAD DISPLAY UNIT, 2 HDST	2
RF-7800I-SA100 SPEAKER UNIT	1
12109-6410-01 SHOCK MOUNT, CU/CULIGHT	1
12106-1353-A006 CABLE ASSY, CU TO ETH, 1RS-232, PMG CBL	1
12106-1003-A020 CABLE ASSY, DC PWR TO CENTR UNIT, RT ANGLE	1
12106-1324-A002 CABLE ASSY CU TO 4 CREW	1
12106-1364-A010 CABLE ASSY CU TO SPEAKER	1
12106-1013-A020 CABLE ASSY CREW STATION CABLE 6,1 M	2
12106-1413-A020 CABLE ASSY CU TO AN/PRC117G (6,1M)	1
12106-1509-A020 CABLE ASSY CU TO RF-7800S (6,1M)	1
12106-1503-A020 CABLE ASSY CU TO AN/PRC150, 125-400W (6,1M)	1
12109-0250-01 INTERCOM HANDSET	2
12109-0280-01 PASSIVE SPEAKER	2

Poznámka:

Vlastní komunikační prostředky (CCI materiál 2x AN/PRC-117G, AN/PRC-150 a dále RF-7800W, RF-7800S-V001, RF-7800N CP001) nejsou součástí specifikace, budou pořízeny cestou programu FMF a za účelem jejich vložení do sestavy KIM 5 následně dodány AČR ke každému KIM5 v tomto složení:

Pro RF-7800M-V212:

<i>AN/PRC-117G(V)1-CZ RADIO ASSY, TYPE 1 MB MANPACKW/GPS, W/WB, CZ</i>	<i>2</i>
<i>10075-1399 HANDSET-LIGHTWEIGHT</i>	<i>2</i>
<i>10515-0319-4000 POCKET GUIDE, AN/PRC-117G, SINCGARS</i>	<i>2</i>
<i>10515-0383-4100 ANW2 SIMPLIFIED SETUP GUIDE</i>	<i>2</i>
<i>10515-0319-4100 REFERENCE GUIDE, AN/PRC-117G MULTIBAND MANPACK</i>	<i>2</i>
<i>10515-0319-6000 E-PUB CD, AN/PRC-117G</i>	<i>2</i>
<i>12043-2750-A006 CABLE ASSY, PRGMG (USB)</i>	<i>2</i>
<i>RF-6650M FALCON III COMM PLANNING APPLICATION</i>	<i>2</i>

10513-8110-01 HAVE QUICK LICENSE FEE	2
12043-8940-0002 SW, ROVER RX WAVEFORM OPTION	2
12043-8940-0005 SW, P25 WAVEFORM OPTION	2

Pro KV radiostanici RF-5800H-TM002 HF150W:

AN/PRC-150(C) ISHMR R/T WITH TYPE 1	1
10303-1008-01 GROUND STAKE KIT	1
10372-0240-02 MANPACK ANT. KIT	1
10372-1260-01 ASSEMBLY, ADAPTER	1
10530-0460-01 MANPACK BACKPACK	1
10511-0704-012 KDU EXTENSION 6 FT.	1
10535-0775-A006 PROGRAMMING CABLE	1
10513-4800-02 BATTERY BOX	1
RF-6550H RADIO PROGRAMMING APPLICATION FOR THE 5022(E),138,5800H	1
RF-6551H TACTICAL CHAT	1
10075-1399 HANDSET - LIGHTWEIGHT	1
10515-0103-4001 OPERATOR REFERENCE GUIDE	1
10515-0103-4100 AN/PRC-150 OPS MANUAL	1
10511-0701-01 STRAIN RELIEF, CABLE	1
B41-0010-004 BAT LITH 3.6 V 1/2 AA HI	1

Pro RF-7800W-OU500 BROADBAND ETHERNET RADIO, 4.4-5.875 GHz (HCLOS):

RF-7800W-OU500 BROADBAND ETHERNET RADIO, MIMO, 4.4-5.875 GHZ	1
12069-3800-01 POE BLOCK W/ALL REGIONS AC CABLES	1
12069-3810-01 RF-7800W-OU500 ANTENNA BRACKET	1
10515-0426-6000 CD-ROM, RF-7800W-OU500	1
12069-3940-A20 RF-7800W-OU500 RF COAX CABLE 20 IN. (~51 CM)	1
12069-0030-A100 POE/DATA CABLE, RF-7800W-OU500, 30 METERS	1
12069-0040-01 RF-7800W LIGHTING PROTECTOR W/ CONNECTORS	1
12069-0027-01 DC POE ADAPTER	1
RF-7800W-AT206 RUGGED OMNI ANTENNA	1
12069-3810-01 RF-7800W-OU500 ANTENNA BRACKET	1
RF-7800W-AT202 TWO-FOOT PANEL ANTENNA	1
KIV-54 SECNET 54 CMOD	1

<i>12069-0027-01 INJECTOR, DC POE</i>	<i>1</i>
<i>EM01 SECNET 54 EMOD</i>	<i>1</i>
<i>SN54-BC01 CABLE ASSY, BATTERY</i>	<i>1</i>
<i>SN54-FC01 SECNET 54, KEY FILL CABLE</i>	<i>1</i>

Pro RF-7800S-V001:

<i>RF-7800S-V001 VEHICULAR MOUNT, TEAM RADIO</i>	<i>1</i>
<i>12006-0017-01 MAGNETIC-MOUNT GPS ANTENNA</i>	<i>1</i>
<i>12055-1905-01 ANCILLARY KIT INCLUDING UN-TERMINATED DC POWER CABLE AND LOCK WASHERS</i>	<i>1</i>
<i>10515-0345-4000 OPERATOR CARD</i>	<i>1</i>
<i>10515-6623 VEHICLE INSTALLATION INSTRUCTION SHEET</i>	<i>1</i>
<i>12055-1900-01 RADIO ASSY, SPR</i>	<i>1</i>
<i>12055-1940-A015 CABLE, VDC, VEHICLE BATTERY TO SPR, 15FT</i>	<i>1</i>
<i>RF-3184-AT320 ANTENNA, UHF VEHICULAR, 225-450MHZ, GREEN</i>	<i>1</i>
<i>RF-292-01 UNIVERSAL ANTENNA MOUNT</i>	<i>1</i>
<i>10511-0730-A025 COAXIAL CABLE ASSEMBLY 25 FT.</i>	<i>1</i>
<i>12055-0710-A006 CABLE, RF-7800S DATA/FILL, USB TYPE A</i>	<i>1</i>
<i>12055-0790-A015 CABLE ASSY, SMA TO TYPE N</i>	<i>1</i>

Pro rádiový router RF-7800N CP001:

<i>RF-7800N-CP001 MOBILE COMPUTING PLATFORM</i>	<i>1</i>
<i>10400-1136-A12 CABLE ASSY, GROUND STRAP</i>	<i>1</i>
<i>11194-1402-A020 CABLE ASSY, DC POWER</i>	<i>1</i>
<i>11194-1410-A006 CABLE ASSY, MCP TO RCPT ETHERNET</i>	<i>1</i>
<i>11194-1550-01 MCP MOUNTING KIT</i>	<i>1</i>
<i>RF-7800N-AP110 VIDEO SERVER APPLICATION</i>	<i>1</i>
<i>12106-1413-A020 CABLE ASSY, CU TO 117G</i>	<i>1</i>

Dále AČR dodá ke každému KIM5 (jako další příslušenství k zařízení RF-7800M-V212) 2 kusy 12006-9000-01 FOLDABLE X-YAGI SATCOM ANTENNA, která se nachází v zásobách AČR.

Materiál CCI podléhá zvláštnímu režimu manipulace a ukládání, proto bude dodavateli k řešení funkčního zapojení a předán za přítomnosti pracovníka kryptografické ochrany (příslušník VÚ3255), který má příslušný materiál převzatý. Tento pracovník bude při provádění zkoušek provozuschopnosti přítomen u dodavatele po nezbytně nutnou dobu.

Nakládání se zařízeními CCI se řídí ustanovením dokumentu NATO SDIP, bezpečnostního standardu NBÚ-1/2008 Správa, použití a ochrana materiálu kategorie „CCI“ a kategorie „kontrolovaná kryptografická položka „, čj V11/2008-NBÚ/30 a odborné směrnice BŘ MO – Zabezpečení ochrany materiálu kategorie „Controlled Cryptographic Item“ a kategorie „kontrolovaná kryptografická položka“ v rezortu Ministerstva obrany, čj. V97/2008-2015 a v souladu s nařízením vlády č.522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, příloha č. 14, pořadové č. 13 – kryptografický materiál určený k ochraně utajovaných informací.

Provozní požadavky KIM 5

KIM 5 musí umožnit rozvinutí utajené LAN (LAN RED) místa velení pro 25 účastníků (s možností případného dodatečného rozšíření na počet 35 účastníků). Složení příslušenství musí podporovat připojení 25 účastníků LAN RED místa velení.

KIM 5 musí být řešeno jako bezobslužné zařízení s možností dálkové správy. Provozní teploty od 0 °C do +40 °C.

Půdorysné rozměry všech bloků KIM 5 (přepravních kontejnerů) musí umožnit bezproblémové stohování jednotlivých bloků nad sebou. Hmotnost jednotlivých bloků musí odpovídat požadavkům hygieny a bezpečnosti práce na zvedání a přenášení břemen dvěma osobami mužského pohlaví v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.

Přepravní kontejnery musí být konstruovány tak, aby za provozu umožňovaly jednoduchý přístup ke konektorům jednotlivých rozhraní bloků. Při přepravě musí být zajištěna mechanická ochrana konektorů před jejich znečištěním, zničením. Součástí kontejnerů musí být bloky jištění a ochrany vnějších rozhraní

Je přípustné z prostorových nebo hmotnostních důvodů navrhnout změnu výšky bloků (přepravních kontejnerů), přerozdělení technologií mezi bloky, případně rozdělení bloku na dva. Požaduje se zpracování návrhu technického řešení jednotlivých bloků sestavy KIM 5 včetně blokových schémat včetně zdůvodnění návrhu na výše uvedené změny. Návrh technického řešení předložit uživateli k posouzení do 2 měsíců od uzavření smlouvy.

2.Zkoušky

Požaduje se u prvních dvou vyrobených modulů provedení podnikových zkoušek a zajištění kontrolních zkoušek v určené akreditované zkušebně (nebo v určeném zařízení AČR) včetně zajištění nezbytných posouzení, protokolů a zabezpečení požadovaných stanovisek kompetentních složek nutných pro proces zavedení.

Rozsah kontrolních zkoušek navrhne dodavatel s přihlédnutím na charakter jednotlivých komponent tvořících vlastní komunikační a informační modul (komerční zařízení, vojenský, již zavedený materiál, atd.) v návrhu nařízení ke kontrolním zkouškám, které zpracuje společně s manažerem projektu. Program a metodiky zkoušek musí umožnit posouzení a prověření splnění všech takticko-technických požadavků. Návrh takticko-technických požadavků předloží dodavatel k posouzení a schválení zadavateli nejpozději 1 měsíc před

plánovaným termínem zahájení kontrolních zkoušek. AČR dodá k provedení zkoušek rádiové a radioreléové prostředky, které nejsou předmětem této specifikace.

Před zahájení kontrolních zkoušek musí dodavatel předložit zprávu z podnikových zkoušek a to nejméně jeden týden před jejich zahájením manažerovi projektu. Dodavatel musí dodat dva moduly KIM 5 k provedení kontrolních zkoušek nejpozději do 31.8.2015 a následně po provedení kontrolních zkoušek dodat tyto moduly k provedení vojskových zkoušek nejpozději do 31.10.2015.

Dále se požaduje technická podpora dodavatele při přípravě a provedení vojskových zkouškách u určeného útvaru AČR včetně provedení oprávněných úprava a odstranění případných závad z těchto zkoušek na prvních dvou modulech KIM 5.

Splnění takticko-technických požadavků a úspěšné hodnocení vojskových zkoušek na dvou vyrobených modulech (výsledek „vyhověl“ s doporučením k zavedení do užívání u organizačních celků MO) včetně odstranění případných nedostatků je výchozím předpokladem a nezbytnou podmínkou předání díla a následné fakturace.

Vojskové zkoušky budou provedeny na základě „Nařízení k provedení vojskových zkoušek“ schváleného NGŠ AČR včetně metodik zkoušek, které budou vypracovány ve vzájemné spolupráci zadavatele s dodavatelem, nejpozději do 3 týdnů od oznámení dodavatele k připravenosti zařízení pro provedení vojskových zkoušek. Dodavatel dodá dva moduly KIM 5 na místo k provedení vojskových zkoušek na své náklady, protokolárně je předá k provedení vojskových zkoušek vojenskému útvaru nebo zařízení určenému v „Nařízení k provedení vojskových zkoušek“. Po ukončení vojskových zkoušek si dodavatel moduly KIM 5 protokolárně převezme zpět.

Dodavatel zpracuje a předloží návrh technických podmínek pro výrobu, kontrolu, zkoušení a provoz nejpozději do termínu zahájení kontrolních zkoušek. Na základě výsledků kontrolních a následně i vojskových zkoušek a na základě připomínek zainteresovaných složek resortu MO k tomuto návrhu dodavatel provede dopracování a předložení technických podmínek ke schválení odběrateli.

Obsahem kontrolních a vojskových zkoušek bude kontrola parametrů a splnění všech takticko-technických požadavků na modul KIM 5 v podmínkách blízkých reálnému provoznímu nasazení. Předmětem zkoušek bude kontrola splnění technických a uživatelských požadavků (úplnost jednotlivých bloků, výnosného příslušenství a příslušenství pro rádiové a radioreléové komunikační prostředky, prověření funkce jednotlivých technologií, standardních provozních režimů včetně kompatibility s technologiemi OTS VŘ PozS. Dále bude předmětem zkoušek kontrola napájení, zabezpečení provozních podmínek jednotlivých bloků, kontrola zda je možné jednotlivé bloky modulu KIM-5 skladovat a provozovat a zda je možné z hlediska splnění požadavků na hygienu a bezpečnost práce jednotlivé bloky modulu KIM-5 přenášet za využití dvou členů obsluhy). Zkoušky jednotlivých bloků budou zahrnovat i kontrolu vytvoření předpokladů pro následné vložení určených technologií, jejich konektivitu, vnějšího rozhraní. Součástí zkoušek bude i kontrola programového vybavení serverů a pracovních stanic a posouzení průvodní a provozní dokumentace.

3.Školení

V rámci dodávky KIM 5 je požadováno provedení základního školení obsluh, příprava komise a technická podpora provedení vojenských zkoušek.

Součástí dodávky bude provedení školení obsluh KIM 5 v takovém rozsahu, aby byly schopny samostatné práce při nastavení systémových i provozních parametrů systému, jeho údržbě a také při řešení provozních problémů. Po ukončení školení zůstane absolventům k dispozici použitá dokumentace. Školení musí probíhat v prostorách dodavatele na území ČR. Dodavatel provede zaškolení na již vybudovaném systému, předvede funkčnost, nastavení a předá hesla a přístupové kódy systému. Účast osob na tomto školení zabezpečí kontaktní osoba přejímajícího.

4.Další požadavky

4.1.1.Požadavek na zabezpečení údržby

Navržený systém používání údržby a oprav musí být v souladu s platnými předpisy a dokumenty, které řeší používání vojenské techniky a materiálu v AČR. Údržbu je nutné provádět v rozsahu stanoveném technologickými postupy pro jednotlivé druhy, při dodržení zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a ekologie. Technologie údržby musí být uvedena v provozní dokumentaci.

5.Požadavky na dodání dokumentace v rámci dodávky

Požaduje se dodat průvodní a provozní dokumentaci v souladu s ČOS 0511632 v následujícím rozsahu:

Průvodní dokumentace

- příručka pro obsluhu, návody pro obsluhu a údržbu vybraných zařízení,
- seznam záložních součástek, náradí a příslušenství,
- průvodní doklady o kvalitě zhotoveného výrobku,
- směrnice pro reklamační řízení.

Provozní dokumentace

- provozní sešit nebo ekvivalent,
- popis a provoz,
- údržba, ukládání a skladování,
- vojenské opravy,
- katalog dílů,
- katalog – Normativ spotřeby náhradních dílů.

Uvedenou dokumentaci dodat v tištěné podobě ve 2 výtiscích a dále v elektronické podobě na CD (DVD). Dokumentace bude dodána v českém jazyce, vyjma certifikátů a technické dokumentace k HW a SW vybavení, která je výrobcem dodávána pouze v anglickém jazyce.

Cenový rozklad zakázky

Cenová nabídka	cena bez DPH	DPH ve výši 21%	cena včetně DPH
Blok I. KOM	882 630,00 Kč	185 352,30 Kč	1 067 982,30 Kč
Blok II.A LAN	425 250,00 Kč	89 302,50 Kč	514 552,50 Kč
Blok II.B LAN	465 150,00 Kč	97 681,50 Kč	562 831,50 Kč
Blok III. KRYPTO	447 720,00 Kč	94 021,20 Kč	541 741,20 Kč
Příslušenství ICT	2 541 937,00 Kč	533 806,77 Kč	3 075 743,77 Kč
SW	558 337,50 Kč	117 250,88 Kč	675 588,38 Kč
Blok IV. napájení	156 408,00 Kč	32 845,68 Kč	189 253,68 Kč
Příslušenství VF částí	73 695,30 Kč	15 476,01 Kč	89 171,31 Kč
Ostatní příslušenství	74 602,50 Kč	15 666,53 Kč	90 269,03 Kč
Příslušenství pro radiostanice	5 100 482,27 Kč	1 071 101,28 Kč	6 171 583,54 Kč
CENA CELKEM ZA SOUPRAVU - materiál	10 726 212,57 Kč	2 252 504,64 Kč	12 978 717,21 Kč
CENA CELKEM ZA 10 SOUPRAV - materiál	107 262 125,67 Kč	22 525 046,39 Kč	129 787 172,06 Kč
cena práce dohromady pro 10 souprav	23 066 848,00 Kč	4 844 038,08 Kč	27 910 886,08 Kč
celkem náklady na zkušebnictví	560 000,00 Kč	117 600,00 Kč	677 600,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA SOUPRAVY	13 088 897,37 Kč	2 748 668,45 Kč	15 837 565,81 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	130 888 973,67 Kč	27 486 684,47 Kč	158 375 658,14 Kč

Blok I. KOM	specifikace	pozn.	ks	předpokládaná cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH
Blok I.	Blok I přepravní kontejner 10U	hloubka podle ostatních bloků - bude upřesněno v návrhu technického řešení	1	174 000,00	174 000,00	36 540,00	210 540,00
Blok I.	Router C2911-VSEC/K9	plný počet licencí (50ks), zdroj AC	1	77 000,00	77 000,00	16 170,00	93 170,00
Blok I.	smartnet 2y C2911-VSEC/K9		1	24 000,00	24 000,00	5 040,00	29 040,00
Blok I.	Cisco MEM-CF-256U2GB 2GB		1	9 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
Blok I.	Cisco MEM-2900-2GB		1	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
Blok I.	PVDM3-16U128		1	57 000,00	57 000,00	11 970,00	68 970,00
Blok I.	Cisco SM-ES3G-16-P		1	32 000,00	32 000,00	6 720,00	38 720,00
Blok I.	Cisco VIC3-4FXS/DID		1	11 000,00	11 000,00	2 310,00	13 310,00
Blok I.	Cisco HWIC-2SHDSL nebo DSL modem Scorpio 1400		1	11 000,00	11 000,00	2 310,00	13 310,00
Blok I.	Cisco VWIC3-2MFT-G703		1	44 600,00	44 600,00	9 366,00	53 966,00
Blok I.	LMC02GS-M5-HMA		1	54 000,00	54 000,00	11 340,00	65 340,00
Blok I.	Amphenol RJF45		10	2 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
Blok I - Napájení	Blok jištění ETH, E1, SHDSL, analog. Tel.		1	30 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00
Blok I - Napájení	Napájecí jednotka pro KIMS bez baterií včetně řídicí jednotky s příslušenstvím		1	278 000,00	278 000,00	58 380,00	336 380,00
Blok IV.	Filtr SKY1FL16D-M		1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00
cena celkem za Blok I. KOM					840 600,00 Kč	176 526,00 Kč	1 017 126,00 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					42 030,00 Kč	8 826,30 Kč	50 856,30 Kč
nabídková cena celkem za Blok I. KOM					882 630,00 Kč	185 352,30 Kč	1 067 982,30 Kč
Blok II. A							
Blok II. A	Blok II A přepravní kontejner 8U - včetně řídicí jednotky	hloubka podle ostatních bloků - bude upřesněno v návrhu technického řešení	1	197 000,00	197 000,00	41 370,00	238 370,00
Blok II. A	Propojovací konektor (napájení, data)		1	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
Blok II. A	ATEN CL-1000MA Porty 1x SPHD Female (Yellow) Rozlišení zobrazení 1280 x 1024 (frekvence 75 Hz) Napájení 100 V až 240 V, 50/60 Hz, příkon 1A Provozní teplota 0 oC až +40 oC Teplota při skladování -20 oC až +60 oC Vlhkost 0 % až 80 % (nekondenzující) Hmotnost 12,30 kg Rozměry (š x h x v) (480,0 x 534,0 x 44,0) mm (19"/1U) Příslušenství 1ks kabel ATEN propojovací kabel konzole/Switch 1M.		1	16 000,00	16 000,00	3 360,00	19 360,00
Blok II. A	ATEN KVM 8/1 ACS-1308A PS/2 19" OSD, 3ks Aten VGA/USB/ 3m; 1ks Aten /VGA/PS/2 3m		1	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
Blok II. A	Server provedení RACK 19" 2U, maximální hloubka 50cm, CPU 1xIntel XEON E3-1275V2 3,4GHz nebo vykonější, Paměť 16GB DDR3,SSD 2x120GB (2,5"), HDD 2x 1TB (2,5") osazeno rámečky v provedení hotswap, min. RAID 0,1,5,10, optická mechanika DVD-RW SATA slím, min 2xLAN 10/100/1000, min. 4xUSB, min. 1xVGA, min. 2x COM port, rozsah provozní teploty min.0-50st.C, pro HDD 5-60st.C, hmotnost do 12kg, kompatibilita s MS Windows 2003/2008/2012	Kontron KISS 2U (technologická návaznost na technické zhodnocení prostředků VŠV a KIM10)	2	86 000,00	172 000,00	36 120,00	208 120,00
cena celkem za blok II.A LAN					405 000,00 Kč	85 050,00 Kč	490 050,00 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					20 250,00 Kč	4 252,50 Kč	24 502,50 Kč
nabídková cena celkem za Blok II.A LAN					425 250,00 Kč	89 302,50 Kč	514 552,50 Kč
Blok II.B							
Blok II.B	Blok II B přepravní kontejner 6U bez řídicí jednotky	hloubka podle ostatních bloků - bude upřesněno v návrhu technického řešení	1	160 000,00	160 000,00	33 600,00	193 600,00
Blok II.B	TimeServer s GPS modulem	technologická návaznost na technické zhodnocení prostředků VŠV a KIM10	1	85 000,00	85 000,00	17 850,00	102 850,00
Blok II.B	Ext. Anténa Dicom GPA24		1	9 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
Blok II.B	Cisco WS-C2960X-24PS-L, 24xGigE PoE		1	36 000,00	36 000,00	7 560,00	43 560,00
Blok II.B	smartnet 3y WS-C2960X-24PS-L		1	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
Blok II.B	LMC02GS-M5-HMA		1	54 000,00	54 000,00	11 340,00	65 340,00
Blok II.B	Amphenol RJF45 panel	8x PC/VOIP	8	2 000,00	16 000,00	3 360,00	19 360,00
Blok II.B	Amphenol RJF45 kabel	8x PC/VOIP	8	2 000,00	16 000,00	3 360,00	19 360,00
Blok II.B	konektor "N" GPS anténa (bleskojistka)		1	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
Blok II.B	Diskové pole NAS 1U, RACK 19", maximální hloubka 50cm, s pevným diskem 4x1TB 3,5" SATA 7200ot 64mb Cache(edice pro nepřetržitý provoz serverová, jsou vyloučeny disky pro AV aplikace) provedení v rámečku, hotswap, procesor min. dvoujádrový na 2GHz, paměť min 1GB, řadič SATA RAID 0,1,5,6,10, min. 2xLAN 10/100/1000 s funkcionalitou Link Aggregation, min. 1x eSATA, min. 2xUSB2.0, min. 2xUSB3.0, podpora iSCSI a CIFS s nastavením práv z Active Directory, podpora SNMP, FTP, SSH, Telnet, WebDAV, NFSnapájení 230V, hmotnost max.8Kg.(bez disků), rozsah provozní teploty min. 0-40st.C, požadován výkon min 100MB/s čtení, 100MB/s zápis	QNAP TS-469U-RP, 4xWD RE 1TB, (technologická návaznost na technické zhodnocení prostředků VŠV a KIM10)	1	42 000,00	42 000,00	8 820,00	50 820,00
Blok II. B	Propojovací konektor (napájení, data)		1	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
cena celkem za blok II. B LAN					443 000,00 Kč	93 030,00 Kč	536 030,00 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					22 150,00 Kč	4 651,50 Kč	26 801,50 Kč
nabídková cena celkem za Blok II.B LAN					465 150,00 Kč	97 681,50 Kč	562 831,50 Kč
Blok III. KRYPTO							
Blok III.	Blok II B přepravní kontejner 6U - včetně řídicí jednotky	hloubka podle ostatních bloků - bude upřesněno v návrhu technického řešení	1	196 000,00	196 000,00	41 160,00	237 160,00
Blok III.	Router C2911-VSEC/K9	plný počet licencí (50), zdroj AC	1	77 000,00	77 000,00	16 170,00	93 170,00
Blok III.	smartnet 2y C2911-VSEC/K9		1	19 400,00	19 400,00	4 074,00	23 474,00
Blok III.	Cisco MEM-CF-256U2GB 2GB		1	9 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
Blok III.	Cisco MEM-2900-2GB		1	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
Blok III.	PVDM3-16U128		1	57 000,00	57 000,00	11 970,00	68 970,00
Blok III.	Cisco EHWIC-D-8ESG-P		1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00
Blok III.	Amphenol RJF45 panel	1x výstup BLACK a 1x RED	2	2 000,00	4 000,00	840,00	4 840,00

Cenový rozklad zakázky

	specifikace	pozn.	ks	předpokládaná cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH
Blok III.	Blok jistiění ETH		1	5 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
Blok III.	uzamykatelná schránka na krypto - certifikovaný zámeček - možnost pečetění		1	40 000,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00
cena celkem za Blok III. - KRYPTO					426 400,00 Kč	89 544,00 Kč	515 944,00 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					21 320,00 Kč	4 477,20 Kč	25 797,20 Kč
nabídková cena celkem za Blok III. KRYPTO					447 720,00 Kč	94 021,20 Kč	541 741,20 Kč
Příslušenství ICT							
Příslušenství	přepravní kontejner EDAK STANEX - počet odhadnutý	typ EF 4320	5	26 000,00	130 000,00	27 300,00	157 300,00
Příslušenství	Telefon Cisco CP-7975G		16	8 500,00	136 000,00	28 560,00	164 560,00
Příslušenství	smartnet 3y CP-7975		16	2 700,00	43 200,00	9 072,00	52 272,00
Příslušenství	Cisco SW-CCME-UL-7975	Licence pro CUCME	16	3 500,00	56 000,00	11 760,00	67 760,00
Příslušenství	polní optický kabel na cívce SBD 200		2	74 000,00	148 000,00	31 080,00	179 080,00
Příslušenství	PDP-8		5	32 000,00	160 000,00	33 600,00	193 600,00
Příslušenství	MMC-PDP-PoE		3	26 400,00	79 200,00	16 632,00	95 832,00
Příslušenství	Datová kabeláž propojení bloků KIM 5	cena kvalifikovaným odhadem	1	145 000,00	145 000,00	30 450,00	175 450,00
Příslušenství	Blok externího filtru SKYIFL16D-M		6	28 000,00	168 000,00	35 280,00	203 280,00
Příslušenství	Vnitřní datová kabeláž	cena kvalifikovaným odhadem	1	45 000,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00
Příslušenství	Notebook 17", procesor o výkonu min. ekvivalentu Intel Core i7-4700MQ, paměť min. 8 GB RAM v 1 konstrukčním modulu, min. DDR3, možnost osazení minimálně 2 konstrukčně shodných modulů, pevný disk min. 500GB /7200ot s podporou SMART, snadno a opakovaně vyndavatelný Grafická karta profesionální Quadro/Firepro, paměť grafické karty min. 1GB, výstup min. VGA, display port, síťová karta 10/100/1000 BASE-TX, podpora Wake on LAN, bezdrátová karta WiFi 802.11 a/b/g/n Rozhraní a porty min. 2x USB 2.0, 3x USB 3.0, čtečka karet – podpora SD, SDHC, SDXC, Bluetooth 4.0, FireWire 1394a, optická mechanika DVD-RW Ovládací prvky Klávesnice provedení mezinárodní s českým potiskem (QWERTZ) Touchpad Display úhlopříčka min. 17" LCD s LED podsvícením, rozlišení min. 1920x1080 Provedení Maximální hmotnost 4 kg Kensington Lock slot Integrované reproduktory, kamera. Licence OEM Windows 8 Pro CZ(s možností downgrade na Windows 7 Professional)	HP ZBook 17 Notebook - Intel Core i7-4700MQ Haswell, 17.3" LED 1920x1080 matný, RAM 4GB DDR3L, NVIDIA Quadro K3100M 4GB, HDD 500GB 7200 otáček, DVD, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera, DisplayPort, Thunderbolt, USB 3.0, TPM, čtečka otisků prstů, Long Life 8 článková baterie, dokovatelny, Windows 8 Pro 64-bit předinstalované Windows 7 Professional 64-bit (F0V52EA) - původně nabízený typ již není v požadovaném množství k dispozici na trhu	25	48 500,00	1 212 500,00	254 625,00	1 467 125,00
Příslušenství	Tiskárna laserová, síťová, barevná A3	OKI C831dn (technologická návaznost na technické zhodnocení prostředků VŠV a KIM10 - pozor ta je A3 a požadována je jen "A4")	2	27 500,00	55 000,00	11 550,00	66 550,00
Příslušenství	Patriot USB Flash disk 32 GB Patriot X Porter	Navržena náhrada (Supersonic Rage XT 32GB USB 3.0) - je rychlejší, už na USB3.0	5	1 000,00	5 000,00	1 050,00	6 050,00
Příslušenství	datová dioda pro radiostanice - vysílací část	oddělení RF7800S a MCP - výnosná varianta (příslušenství k MCP RF-7800N-CP001), bude upřesněno v návrhu technického řešení	1	45 000,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00
Příslušenství	datová dioda pro radiostanice - přijímací část	oddělení RF7800S a MCP - zřejmě zabudovaná do bloku I.I.B LAN (bude upřesněno v návrhu technického řešení)	1	40 000,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00
cena celkem za příslušenství ICT					2 467 900,00 Kč	518 259,00 Kč	2 986 159,00 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 3%					74 037,00 Kč	15 547,77 Kč	89 584,77 Kč
nabídková cena celkem za příslušenství ICT					2 541 937,00 Kč	533 806,77 Kč	3 075 743,77 Kč
SW:							
Software	Office 2013 Professional plus (MVL) CZ	nová verze SW	25	12 500,00	312 500,00	65 625,00	378 125,00
Software	Acronis Backup & Recover 11.5 Advanced Workstation		25	2 000,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
Software	Lumension Device Control pro 27 koncových zařízení + 1x management	nová verze SW	1	34 000,00	34 000,00	7 140,00	41 140,00
Software	Windows Server 2012 R2 nebo vyšší Standard EN, s možností downgrade Windows server 2003 R2	nová verze SW	2	21 000,00	42 000,00	8 820,00	50 820,00
Software	Windows Server CAL 2012 Device CAL	nová verze SW	25	660,00	16 500,00	3 465,00	19 965,00
Software	Exchange Server 2013 Standard	nová verze SW	1	16 000,00	16 000,00	3 360,00	19 360,00
Software	Exchange CAL 2013 Standard Device CAL	nová verze SW	25	1 550,00	38 750,00	8 137,50	46 887,50
Software	Acronis Backup & Recovery 11.5 Advanced server		1	22 000,00	22 000,00	4 620,00	26 620,00
cena celkem za SW					531 750,00 Kč	111 667,50 Kč	643 417,50 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					26 587,50 Kč	5 583,38 Kč	32 170,88 Kč
nabídková cena celkem za SW					558 337,50 Kč	117 250,88 Kč	675 588,38 Kč
Blok IV. napájení							
Blok IV. - Napájení	přepravní kontejner 6U - Bateriový modul včetně AKU	box Rotto Shock, úpravy výsuvného platu pro instalaci baterií, kabeláž pro instalaci baterií, konektory k připojení bloku KOM a 10m připojovacího kabelu	1	107 000,00	107 000,00	22 470,00	129 470,00
Blok IV. - Napájení	baterie	standardní olověné gelové baterie s kapacitou 40Ah, hmotnost baterií 50,8kg, výdrž kalkulována na 30min	1	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
Blok IV. - Napájení	průchodky k napájení k bloků KIM-5 (souprava), včetně upevňovacího a spojovacího materiálu	cena kvalifikovaným odhadem	1	15 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
kabeláž,	Kabel H05RR-N 3G1,5	Kabely pro připojení rdst 5x 15m	75	19,00	1 425,00	299,25	1 724,25
kabeláž,	Kabel H05RR-N 3G2,5	Kabel pro připojení zdrojového bloku 2x25m	50	25,00	1 250,00	262,50	1 512,50
kabeláž,	Spojka kabelová K31S25		7	195,00	1 365,00	286,65	1 651,65
kabeláž,	Zásuvková kombinace 230V/16A		1	4 000,00	4 000,00	840,00	4 840,00
kabeláž,	kabel prodlužovací na cívce 25m H05 VV-F 3Gx1,5		1	1 300,00	1 300,00	273,00	1 573,00
kabeláž,	Vídlíce S31S25		7	160,00	1 120,00	235,20	1 355,20
kabeláž,	Kabel CYA 10mm2-červený		30	25,00	750,00	157,50	907,50
kabeláž,	Kabel CYA 10mm2-modrý		30	25,00	750,00	157,50	907,50
cena celkem za Blok IV. - napájení					148 960,00 Kč	31 281,60 Kč	180 241,60 Kč
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%					7 448,00 Kč	1 564,08 Kč	9 012,08 Kč

cenový rozklad zakázky

specifikace	pozn.	ks	předpokládaná cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	
nabídková cena celkem za Blok IV. napájení				156 408,00 Kč	32 845,68 Kč	189 253,68 Kč	
Příslušenství VF částí							
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabel H05RR-N 3G1,5	50	19,00	950,00	199,50	1 149,50	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabel CMFM 3x2,5	50	35,00	1 750,00	367,50	2 117,50	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabel CYA ž/z 16mm2	50	33,30	1 665,00	349,65	2 014,65	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabel CYA ž/z 10mm2	100	25,00	2 500,00	525,00	3 025,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabelová oka M8	50	8,00	400,00	84,00	484,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kabelová oka M6	50	6,00	300,00	63,00	363,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Stojan - trojnožka	2	1 200,00	2 400,00	504,00	2 904,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	AluBox-voděodolný	5	407,00	2 035,00	427,35	2 462,35	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Koax Blesk. SALTEK- HX090 N50	16	1 359,00	21 744,00	4 566,24	26 310,24	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Koax Blesk. SALTEK- HX230 N50	1	1 442,00	1 442,00	302,82	1 744,82	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Vložka bleskojistky	17	100,00	1 700,00	357,00	2 057,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Koaxiální bleskojistka BNC - Suhner 3401.01.A	3	4 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Vložka bleskojistky	3	300,00	900,00	189,00	1 089,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Kolík uzemňovací 1m	7	1 186,00	8 302,00	1 743,42	10 045,42	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Přívodka průmyslová A31S26	2	382,00	764,00	160,44	924,44	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Přívodka průmyslová A31S23	3	228,00	684,00	143,64	827,64	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Dutinka zakončovací izol. 2,5mm2	100	2,50	250,00	52,50	302,50	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Koaxiální kabel H-155	100	20,00	2 000,00	420,00	2 420,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Koaxiální kabel RG213 U	50	32,00	1 600,00	336,00	1 936,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Konektor BNC na H- 155	20	72,00	1 440,00	302,40	1 742,40	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Konektor N na H 155	40	40,00	1 600,00	336,00	1 936,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Konektor N na RG 213	20	90,00	1 800,00	378,00	2 178,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Krytka konektoru N	20	50,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
antény, kabeláž, ostatní příslušenství	Krabička přístrojová	4	240,00	960,00	201,60	1 161,60	
cena celkem za příslušenství VF částí				70 186,00 Kč	14 739,06 Kč	84 925,06 Kč	
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%				3 509,30 Kč	736,95 Kč	4 246,25 Kč	
nabídková cena celkem příslušenství VF částí				73 695,30 Kč	15 476,01 Kč	89 171,31 Kč	
Ostatní příslušenství							
Ostatní příslušenství - nářadí	Kufr na volné nářadí TC-265- plastový, voděodolný	1	1 100,00	1 100,00	231,00	1 331,00	
Ostatní příslušenství - nářadí	Nářadí volně uložené	1	6 450,00	6 450,00	1 290,00	7 740,00	
Ostatní příslušenství - nářadí	Sada nářadí - Kufr - PK 15305B - ostatní potřebné nářadí	1	3 000,00	3 000,00	630,00	3 630,00	
Ostatní příslušenství - nářadí	přepravní kontejner EDAK STANEX - počet odhadnutý	2	26 000,00	52 000,00	10 920,00	62 920,00	
Ostatní příslušenství - nářadí	Sada náhradních konektorů RJ-45	50	20,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
Ostatní příslušenství - nářadí	Sada náhradních koaxiálních konektorů	10	50,00	500,00	105,00	605,00	
Ostatní příslušenství	výstražné tabulky (1 souprava)	1	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00	
Ostatní příslušenství	bedna na Keypad Display Unit a Speaker Unit	3	2 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00	
cena celkem za ostatní příslušenství				71 050,00 Kč	14 920,50 Kč	85 970,50 Kč	
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 5%				3 552,50 Kč	746,03 Kč	4 298,53 Kč	
nabídková cena celkem za ostatní příslušenství				74 602,50 Kč	15 666,53 Kč	90 269,03 Kč	
RF-7800M-V212							
příslušenství radiostanice	RF-7800M-V212 - COMPLETE T-CASE SYS. Dual 50W MB - MP ; 1.1.1 - 10400-0572-02 - TRANSIT CASE ASS. W/DUAL MIC HOL. 1.1.2 - 10515-0333-4200 - INST./MAINT/MANUAL, RF-7800M/V250 1.1.3 - 10564-3450-05 - TM CASE, RF-5051 WITH 2 SPEAKERS RF-5982-SA001 1.1.4 - 11080-3918-A050 - CABLE ASSY, BNC-RF400-N (F) 1.1.5 - 2 x RF-3193DB-AT420 - MAST 10M, ANT SET, 30-88, 108-512 MHZ, 1.1.6 - RF-5051-PS001 - POWER SUPPLY, GREEN 1.1.7 - RF-7800M-V250 - SYS. DUAL 50W MB- MP VEH., NO R/T	RF-7800M-V212	1	1 716 939,26	1 716 939,26	360 557,24	2 077 496,50
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY. BNC TO BNC, LMR-400DB, 30m	10513-0812-A100	4	8 130,59	32 522,37	6 829,70	39 352,06
příslušenství radiostanice	INSTALLATION KIT, DC PWR, 6m	10570-0720-01	1	8 701,93	8 701,93	1 827,41	10 529,34
příslušenství radiostanice	SATELLITE ANTENNA POINTING GUIDE, UHF TACSAT	10515-0109-4910	1	323,03	323,03	67,84	390,86
příslušenství radiostanice	VHF/UHF ANT. VEH., 30-2000MHZ, MB, GREEN, PRUT+PATICE	RF-3187-AT320	0	76 815,41	0,00	0,00	0,00
příslušenství radiostanice	GPS EXTERNALVEH ANTENNA KIT, L1/L2 ACTIVE, GREEN	RF-3071-AT230	2	19 759,54	39 519,07	8 299,00	47 818,08
příslušenství radiostanice	COAX. CABLE, N TO BNC, 30M	10513-0811-A100	2	8 130,59	16 261,18	3 414,85	19 676,03
				1 814 266,83	380 996,04	2 195 262,87	
KV radiostanice RF-5800H-TM001 HF150W							
příslušenství radiostanice	TM 002 HF 150 W VEH R/T INSTALED IN MINI TRANS CASE 2.1.1 - RF-5833-PA001 - 150 WATT POWER AMPLIFIER with RF-5245 Pre/postselector and 25 MHz Low-Pass Filter 2.1.2 - RF-5051-PS001 - AC POWER SUPPLY 2.1.3 -RF5071VSM-03 - SHOCK MOUNT 2.1.4 -10497-5020-A08 - COAX CABLE ASSELY, 20CM 2.1.5 -10497-5036-01 - AUDIO CABLE ASSEMBLY, 30.5CM 2.1.6 -10535-0720-B17 - CONT. CABLE ASS. (PA TO R/T), 43CM 2.1.7 -10181-9833-004 - DC POWER CABLE, 1.2M 2.1.8 -10515-0122-4200 - 150 WATT INSTALLATION MANUAL 2.1.9 -12045-4006-A18/A24 - GROUND CABLE	RF-5800H-TM002	1	923 371,53	923 371,53	193 908,02	1 117 279,55
příslušenství radiostanice	ANTENNA COUPLER SYSTEM 2 Mini T- CASES CASE 1. ROZMĚRY 57.2x57.2x36,8cm, VÁHA 27,2 kg CASE 2. ROZMĚRY 57.2x57.2x62.2 cm, VÁHA 9 kg 2.2.1- RF-5382H-CU001 ANTENNA COUPLER 2.2.2- 12020-1460-A250 CONTROL CABLE, 76.2M 2.2.3- 10181-9824-250 COAX CABLE, 76.2M	RF-5382H-TM001	1	330 113,01	330 113,01	69 323,73	399 436,74
příslušenství radiostanice	HF - DIPOLE ANTENNA + coax cable 10m	RF-1941	1	19 491,45	19 491,45	4 093,20	23 584,65

Cenový rozklad zakázky

	specifikace	pozn.	ks	předpokládaná cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH	
příslušenství radiostanice	HF MOBILE FIELD ANTENNA SET	RF-1942-AT001	0	111 553,92	0,00	0,00	0,00	
příslušenství radiostanice	HF FAN DIPOLEANTENNA WITH SECTIONAL MAST	RF-1912-AT001	1	163 809,45	163 809,45	34 399,98	198 209,43	
příslušenství radiostanice	9M - TELESCOPIC MAST (držák na stožár dodá VTUL)	MT1790	1	106 383,30	106 383,30	22 340,49	128 723,79	
příslušenství radiostanice	GPS EXTERNALVEH ANTENNA KIT, L1/L2 ACTIVE, GREEN	RF-3071-AT230	1	19 759,54	19 759,54	4 149,50	23 909,04	
RF-7800W – OU500 BROADBAND ETHERNET RADIO, 4,4-5,875 GHz (HCLOS)					1 562 928,27	328 214,94	1 891 143,21	
příslušenství radiostanice	15 METER, TELESCOPIC MAST	TM128/15-2.9	1	236 358,50	236 358,50	49 635,28	285 993,78	
příslušenství radiostanice	ANTENNA, 3 FOOT GRID, PARABOLIC 4.4-5.875 GHZ, 32 Dbi	RF-7800W-AT203	1	95 611,36	95 611,36	20 078,39	115 689,75	
příslušenství radiostanice	LIGHTNING PROTECTOR - Carc	I2069-0040-01	1	18 019,15	18 019,15	3 784,02	21 803,17	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY, 1,8m	I2069-0031-A006	2	9 558,94	19 117,88	4 014,75	23 132,63	
příslušenství radiostanice	TRANSIT CASE, RF-5072VSM, DUAL, SHOCK MOUNT	10400-5072-01	1	51 914,93	51 914,93	10 902,13	62 817,06	
příslušenství radiostanice	POWER SUPPLY FOR MCP, INTERCOM, RF-7800S V, RF-7800W	RF-5051-PS001	1	145 326,64	145 326,64	30 518,59	175 845,23	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY, AC PWR	10181-9831-009	1	2 941,30	2 941,30	617,67	3 558,97	
					569 289,75	119 550,85	688 840,60	
RF-7800S-V001								
příslušenství radiostanice	RF - CABLE ASSY, COAX, TNC TO N, RG223, 30M	10342-1105-A100	1	17 381,89	17 381,89	3 650,20	21 032,08	
příslušenství radiostanice	SPR 20W POWER AMP 350-450Mhz, BRACKET, DC, RF-CABLE	RF-7800S-PA020	1	173 745,25	173 745,25	36 486,50	210 231,75	
příslušenství radiostanice	PROGRAM KIT, CABLE, SPR FILL, USB TYPE A, SW on CD-ROM	RF-7800S-PK001	1	9 169,99	9 169,99	1 925,70	11 095,69	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY, USB TO ETHERNET ADAPTER - DATA	I2055-0714-A006	1	28 927,33	28 927,33	6 074,74	35 002,07	
příslušenství radiostanice	Speaker - Mic	RF 3050 - SM 003	1	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00	
příslušenství radiostanice	Spinaný zdroj 230AC / 24DC	RS - 150 - 24	1	2 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00	
					243 224,45	51 077,14	294 301,59	
rádiový router RF-7800N CP001								
příslušenství radiostanice	6-WAY CABLE MCP-AN/PRC-152, PRC117G, USB, RS-232	11194-1440-A006	2	52 717,00	105 434,00	22 141,14	127 575,14	
					105 434,00	22 141,14	127 575,14	
RF-78001 - Intercom systém pro ovládání jednotlivých částí rádiového systému								
příslušenství radiostanice	CU 100 - CENTRAL UNIT OPERATING 4 R/Ts, PROG. SOFTWARE	RF-7800I-CU100	1	303 276,57	303 276,57	63 688,08	366 964,64	
příslušenství radiostanice	KDU200 - KEYPAD DISPLAY UNIT, 2x HDST	RF-7800I-KD200	2	95 534,45	191 068,91	40 124,47	231 193,38	
příslušenství radiostanice	SU- SPEAKER UNIT	RF-7800I-SA100	1	43 882,12	43 882,12	9 215,25	53 097,37	
příslušenství radiostanice	SHOCK MOUNT, VIS, CU/CULIGHT	I2109-6410-01	1	9 998,43	9 998,43	2 099,67	12 098,10	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY, CU TO ETH, IRS-232, PMG CBL	I2106-1353-A006	1	11 841,00	11 841,00	2 486,61	14 327,61	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY, DC POWER TO CENTRAL UNIT, RT ANGLE	I2106-1003-A020	1	3 432,43	3 432,43	720,81	4 153,24	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CU TO 4 CREW	I2106-1324-A002	1	7 217,55	7 217,55	1 515,69	8 733,23	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CU TO SPEAKER	I2106-1364-A020	1	10 375,29	10 375,29	2 178,81	12 554,11	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CREW STATION CABLE (6,1m)	I2106-1013-A020	2	7 555,96	15 111,91	3 173,50	18 285,42	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CU TO AN/PRC-117G (6,1m)	I2106-1413-A020	2	20 353,95	40 707,90	8 548,66	49 256,55	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CU TO RF-7800S (6,1m)	I2106-1509-A020	1	12 283,79	12 283,79	2 579,60	14 863,38	
příslušenství radiostanice	CABLE ASSY CU TO AN/PRC-150, 125-400WATT (6,1m)	I2106-1503-A020	1	20 469,31	20 469,31	4 298,56	24 767,87	
příslušenství radiostanice	INTERCOM HEADSET, 2 x PTT, VOLUME CONTROL	I2109-0250-01	2	5 188,05	10 376,10	2 178,98	12 555,08	
příslušenství radiostanice	PASSIVE SPEAKER TO INTERCOM CREW STATION	I2109-0280-01	2	12 644,10	25 288,20	5 310,52	30 598,72	
					705 329,50	148 119,20	853 448,70	
cena celkem za příslušenství pro radiostanice					5 000 472,81 Kč	1 050 099,29 Kč	6 050 572,10 Kč	
marže o.z. VTÚLaPVO ve výši 2%					100 009,46 Kč	21 001,99 Kč	121 011,44 Kč	
nabídková cena celkem za příslušenství pro radiostanice					5 100 482,27 Kč	1 071 101,28 Kč	6 171 583,54 Kč	
celkem za materiál				materiál potřebný k výrobě 1 kusu podle textové části specifikace a TTP		10 405 318,81 Kč	2 185 116,95 Kč	12 590 435,76 Kč
celkem marže o.z. VTÚLaPVO					320 893,76 Kč	67 387,69 Kč	388 281,45 Kč	
kalkulační cena materiálu					10 726 212,57 Kč	2 252 504,64 Kč	12 978 717,21 Kč	
práce o.z. VTÚLaPVO při zohlednění hodinové sazby 1252Kč bez DPH/hod pro první kus:								
příprava technického řešení - 5 osob, 15 dní			600	1 252,00	751 200,00	157 752,00	908 952,00	
výroba prvního kusu - 10 osob, 20 dní			1600	1 252,00	2 003 200,00	420 672,00	2 423 872,00	
podnikové zkoušky - 5 osob, 5 dní	čerpání hodinového fondu v průběhu 2 týdnů dle harmonogramu		200	1 252,00	250 400,00	52 584,00	302 984,00	
kontrolní zkoušky - 5 osob, 5 dní	čerpání hodinového fondu v průběhu 2 týdnů dle harmonogramu		200	1 252,00	250 400,00	52 584,00	302 984,00	
vojskové zkoušky - 5 osob, 10 dní	včetně přípravy na zkoušky (zaškolení ke zkouškám, materiály apod.), čerpání hodinového fondu v průběhu 2 týdnů dle harmonogramu		400	1 252,00	500 800,00	105 168,00	605 968,00	
zpracování výrobní dokumentace - 2 osoby, 40 dní	návodů k údržbě a výkresová dokumentace, bez příruček k výcviku		640	1 252,00	801 280,00	168 268,80	969 548,80	
projekt zástavby TCE-621/B			160	1 252,00	200 320,00	42 067,20	242 387,20	
katalogizace - 2 osoby, 10 dní			160	1 252,00	200 320,00	42 067,20	242 387,20	
předání soupravy - 3 osoby, 2 dny			48	1 252,00	60 096,00	12 620,16	72 716,16	
technické podmínky - 2 osoby, 40 dní			640	1 252,00	801 280,00	168 268,80	969 548,80	
zaškolení obsluh	zaškolení pro 8 osob v délce 3 dnů		24	1 252,00	30 048,00	6 310,08	36 358,08	
celkem hodin práce				4672	5 849 344,00 Kč	1 228 362,24 Kč	7 077 706,24 Kč	
zkušebnictví:								
klimatické zkoušky ve zkušebně	cena kvalifikovaným odhadem		1	80 000,00	80 000,00	16 800,00	96 800,00	
mechanické zkoušky ve zkušebně	cena kvalifikovaným odhadem		1	80 000,00	80 000,00	16 800,00	96 800,00	
převoz soupravy ke zkouškám ve zkušebně a na vojskové zkoušky	cena kvalifikovaným odhadem (1x převoz do zkušebny, 1x převoz na VZ)		2	10 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00	
zkoušky EMI	cena kvalifikovaným odhadem		1	80 000,00	80 000,00	16 800,00	96 800,00	
zkoušky KV na NBÚ	na základě žádosti ze strany AČR bezúplatně		1	0,00	0,00	0,00	0,00	

	specifikace	pozn.	ks	předpokládaná cena bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH ve výši 21%	cena celkem včetně DPH
technická podpora Harris	Technická podpora výrobce radiostanic		1	300 000,00	300 000,00	63 000,00	363 000,00
celkem náklady na zkušebnictví					560 000,00 Kč	117 600,00 Kč	677 600,00 Kč
výroba prvního kusu					17 135 556,57 Kč	3 598 466,88 Kč	20 734 023,45 Kč
práce o.z. VTÚLaPVO při zohlednění hodinové sazby 1252Kč bez DPH/hod pro sériovou výrobu každého dalšího kusu:							
výroba - 10 osob, 15 dní			1200	1 252,00	1 502 400,00	315 504,00	1 817 904,00
ověřovací zkoušky SOJ - 5 osob, 5 dní			200	1 252,00	250 400,00	52 584,00	302 984,00
předání soupravy - 3 osoby, 2 dny			48	1 252,00	60 096,00	12 620,16	72 716,16
zpracování uživatelské dokumentace - 2 osoby, 5 dní			80	1 252,00	100 160,00	21 033,60	121 193,60
celkem hodin práce na každou další soupravu			1528		1 913 056,00 Kč	401 741,76 Kč	2 314 797,76 Kč
cena sériového kusu					12 639 268,57 Kč	2 654 246,40 Kč	15 293 514,97 Kč
nabídková cena 10 souprav					130 888 973,67 Kč	27 486 684,47 Kč	158 375 658,14 Kč
průměrná cena soupravy - nabídková cena soupravy					13 088 897,37 Kč	2 748 668,45 Kč	15 837 565,81 Kč
Z toho:							
cena práce celkem					23 066 848,00 Kč	4 844 038,08 Kč	27 910 886,08 Kč
pořizovací cena materiálu celkem					104 053 188,10 Kč	21 851 169,50 Kč	125 904 357,61 Kč
marže na materiálu celkem					3 208 937,56 Kč	673 876,89 Kč	3 882 814,45 Kč
zkušebnictví					560 000,00 Kč	117 600,00 Kč	677 600,00 Kč

Časový harmonogram plnění

Počet listů:

Číslo	Činnost	2014/2015												plní	poznámka				
		11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15			
1	Podpis smlouvy	3															prodávající/kupující		
2	Plán jakosti a katalogizace soupravy															31		prodávající	
2.1	zpracování plánu jakosti podle COS 051648 (AQAP 2105) a jeho předání zástupci ÚřOSK-SOJ k posouzení a doplnění	28																prodávající	
2.2	předání seznamu subdodávek pro potřeby ověřování jakosti			23	30													prodávající	po vytvoření specifikací pro nákup komponent
2.3	předání seznamu subdodavatelů pro potřeby ověřování jakosti								19									prodávající	seznam subdodavatelů bude znám až po ukončení výběrových řízení, termín se může posunout, ne však za hranici 30.6.2015
2.4	katalogizace - předání katalogizačních dat																	prodávající	ke katalogizaci je nutné katalogizované díly vytvořit (možné až po výrobě a PZ u prvních dvou souprav)
2.5	katalogizační doložka															31		prodávající	
3	Zpracování projektové dokumentace = Návrh technického řešení KIM-5			23														prodávající/kupující	
3.1	předání technického a mechanického popisu NF strany konektorů stanic dodávaných AČR pro potřeby zpracování technického řešení	28																kupující	v elektronické podobě ve formátu MS Word, příp. pdf
3.2	předání aplikačních manuálů stanic dodávaných AČR pro potřeby zpracování technického řešení	28																kupující	v elektronické podobě ve formátu MS Word, příp. pdf
3.3	předání návrhu TR k připomínkování zadavateli (AKIS)			2														prodávající	do 2 měsíců od podpisu smlouvy
3.4	schválení TR zadavatelem, příp. v téže termínu vrácení k dopracování			23														kupující	nejdéle 15 dnů od předání
4	Nákup příslušenství Harris																	prodávající/kupující	
4.1	podpis smlouvy s INTERLINK CZ		23													30		prodávající	specifikace nezávislá na návrhu TR, postup jednáním řízením bez uverejnění po podpisu smlouvy

Činnost	2014/2015												plní	poznámka		
	11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15	
	4.2						30									
4.3									31						kupující	pro 2 soupravy, nejpozději 4 týdny před kontrolními zkouškami
4.4													30		kupující	pro zbylých 8 souprav - nutné ke zpracování kompletních seznamů a pro potřebu konečné kontroly SOJ
4.5						30									kupující	
4.6						30									kupující	potřebný počet frekvencí bude definován v návrhu TR
5	<u>Nákup ostatního materiálu nutného pro uskutečnění realizace</u>											15	19	30	prodávající	klíčové termíny pro realizovatelnost projektu KIM - 5
5.1	nákup průmyslových serverů										30				prodávající	
5.1.1	vytvoření specifikace pro veřejnou zakázku na nákup průmyslových serverů			9											prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.1.2	lhůta pro výběrové řízení					9									prodávající	2 měsíce
5.1.3	dodací lhůta										30				prodávající prostřednictvím subdodavatele	cca 6 týdnů
5.2	nákup komerčních serverových technologií											7			prodávající	
5.2.1	vytvoření specifikace pro veřejnou zakázku na nákup komerčních serverových technologií			9											prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.2.2	lhůta pro výběrové řízení					9									prodávající	

	Činnost	2014/2015												plní	poznámka			
		11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15		
		5.2.3	dodací lhůta						7									
5.3	nákup počítačů a periférií												19				prodávající	
5.3.1	vytvorení specifikace pro veřejnou zakázku na nákup počítačů a periférií		12														prodávající	podle přílohy smlouvy
5.3.2	lhůta pro výběrové řízení								15								prodávající	
5.3.3	dodací lhůta												19				prodávající prostřednictvím subdodavatele	5 měsíců
5.4	nákup CISCO routerů a switčů																prodávající	4-5 týdnů
5.4.1	vytvorení specifikace pro veřejnou zakázku na nákup routerů technologie			9													prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.4.2	lhůta pro výběrové řízení							9									prodávající	
5.4.3	dodací lhůta																prodávající prostřednictvím subdodavatele	4 týdny
5.5	nákup telefonů																prodávající	
5.5.1	vytvorení specifikace pro veřejnou zakázku na nákup telefonů technologie			9													prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.5.2	lhůta pro výběrové řízení							9									prodávající	
5.5.3	dodací lhůta																prodávající prostřednictvím subdodavatele	4 týdny

	Cíinnost	2014/2015												plní	poznámka			
		11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15		
		5.6	nákup speciálních síťových prvků						30									
5.6.1	vytvoření specifikace pro veřejnou zakázku na nákup speciálních síťových prvků			9													prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.6.2	lhůta pro výběrové řízení					9											prodávající	
5.6.3	dodací lhůta						30										prodávající prostřednictvím subdávatele	cca 6 týdnů
5.7	nákup pasivních síťových prvků						7										prodávající	
5.7.1	vytvoření specifikace pro veřejnou zakázku na nákup pasivních síťových prvků			9													prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.7.2	lhůta pro výběrové řízení					9											prodávající	
5.7.3	dodací lhůta						7										prodávající prostřednictvím subdávatele	4 týdny
5.8	nákup materiálu pro výrobu časových serverů																prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.8.1	vytvoření specifikace pro veřejnou zakázku na nákup materiálu pro výrobu časových serverů			9													prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.8.2	lhůta pro výběrové řízení					9											prodávající	
5.8.3	dodací lhůta						30										prodávající prostřednictvím subdávatele	cca 6 týdnů
5.9	nákup EDK STANEX											15					prodávající	

Číslo	Činnost	2014/2015												plní	poznámka				
		11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15			
		5.9.1	vytvoreni specifikace pro veřejnou zakázku na nákup EDAK STANEX			9													
5.9.2	lhůta pro výběrové řízení				9													prodávající	
5.9.3	dodací lhůta							15										prodávající prostřednictvím subdávatele	cca 8 týdnů
5.10	nákup beden ROTTO SHOCK							15										prodávající	
5.10.1	vytvoreni specifikace pro veřejnou zakázku na nákup beden ROTTO SHOCK			9														prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.10.2	lhůta pro výběrové řízení				9													prodávající	
5.10.3	dodací lhůta							15										prodávající prostřednictvím subdávatele	cca 8 týdnů
5.11	nákup materiálu polních optických sítí							15										prodávající	
5.11.1	vytvoreni specifikace pro veřejnou zakázku na nákup materiálu polních optických sítí			9														prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
5.11.2	lhůta pro výběrové řízení				9													prodávající	
5.11.3	dodací lhůta							15										prodávající prostřednictvím subdávatele	8 týdnů
5.12	nákup VF příslušenství							15										prodávající	
5.12.1	vytvoreni specifikací pro veřejnou zakázku na nákup VF příslušenství			9														prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR

	Činnost	2014/2015												poznámka				
		11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15		11/15			
5.12.2	lhůta pro výběrová řízení					9											prodávající	počet zakázek se odvíjí od technického řešení
5.12.3	dodací lhůta							15									prodávající prostřednictvím subdodavatele	8 týdnů
5.13	nákup drobného spotřebního materiálu											30					prodávající	průběžně podle potřeb projektu
6	Nákup SW										23						prodávající/kupující	
6.1	vytvoření specifikací na nákup SW MicroSoft a dalších SW produktů																prodávající	nejdéle do 5 dnů od předání TR
6.2	lhůta pro uzavření dodatku smlouvy mezi MO a dodavatelem specifikovaným kupujícím			9													kupující	bude aplikováno v případě, že kupující vznesl tento požadavek, v opačném případě bude SW MicroSoft předem vybráno
6.3	lhůta pro výběrové řízení na ostatní SW produkty					9											prodávající	
6.4	dodací lhůty pro všechny SW produkty							9									prodávající prostřednictvím subdodavatelů	
6.5	zhotovení licenčních listů										23						prodávající	2-4 týdny
7	Výroba 2 souprav KIM 5 a zkušičky																prodávající/kupující	3 týdny
7.1	Výroba 2 souprav KIM 5																prodávající/kupující	čerpání hodinového fondu průběžně podle dodávek komponent
7.2	podnikové zkoušky - v omezeném laboratorním rozsahu, se zaměřením na funkčnost ICT částí																prodávající	prováděcí období od 20.7.2015 do 24.7.2015, doba trvání 1 týden
7.3	měření EMI + klima ve zkušebně																prodávající	do zahájení kontrolních zkoušek

Činnost	2014/2015												plní	poznámka		
	11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15	
	7.4										14					
7.5										14					prodávající	nejpozději 1 týden před zahájením kontrolních zkoušek
7.6										7					kupující	
7.7										7					prodávající	3 týdny před zahájením kontrolních zkoušek
7.8											11				prodávající/kupující	nejpozději 31.8.2015 budou provedeny přípravy k provedení KZ, prováděcí období od 31.8.2015 do 11.9.2015, doba trvání max 2 týdny,
7.9											25				prodávající/kupující	
7.10											30				kupující	
7.11													16		kupující	prováděcí období od 5.10.2015 do 16.10.2014, doba trvání max 2 týdny
7.12													6		kupující	
7.13													20		kupující	
8															prodávající	
9													30		prodávající	předloženi do zahájení kontrolních zkoušek, úprava do zahájení vojenských zkoušek
10															prodávající	průběžně podle výsledků zkoušek
11													13		prodávající	
11.1													28		prodávající/kupující	
													30		prodávající	

Činnost	2014/2015												plní	poznámka	
	11/14	12/14	1/15	2/15	3/15	4/15	5/15	6/15	7/15	8/15	9/15	10/15			11/15
	11.2														
11.3										28				prodávající/kupující	nejpozději 1 týden před zahájením kontrolních zkoušek připomínky, schválení po vojenských zkouškách
12														prodávající/kupující	
12.1														kupující	pokud bude kupující v rámci konečné kontroly SOJ požadovat funkční kontrolu souprav KIM5
12.2													30	prodávající/kupující	
13													6	kupující	
14													30	prodávající/kupující	
15													30	prodávající	
16													30	prodávající/kupující	
17			6		12			14	14			10	5	prodávající/kupující	termín KD bude vždy upřesněn na předchozím KD, přičemž 6.1.2015 je fixní termín

Pozn. číslo uvnitř buňky definuje nezašší den v příslušném měsíci, kdy daná činnost musí být dokončena. Počtem dnů se rozumí počet pracovních dnů, ne-ní li definováno jinak.

POŽADAVKY K PROVEDENÍ STÁTNÍHO OVĚŘOVÁNÍ JAKOSTI

1. ROZSAH STÁTNÍHO OVĚŘOVÁNÍ JAKOSTI

Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy bude uplatněno státní ověřování jakosti ve smyslu 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“), v rozsahu stanoveném touto smlouvou a rozhodnutím Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úřad“). Provádění státního ověřování jakosti nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za vady a za případnou škodu vzniklou odběrateli.

„Dodavatel musí předložit certifikát systému řízení jakosti vydaný podle českých technických norem řady ČSN EN ISO 9000 akreditovanou osobou podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel může předložit i rovnocenné doklady vydané v členském státě Evropské unie. Dodavatel může předložit rovněž jiné doklady o rovnocenných opatřeních k zajištění jakosti, přičemž kupující má právo posoudit, zda opatření dodavatele k zajištění jakosti jsou dostatečná.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění požadavku na systém řízení jakosti plným rozsahu, je oprávněn splnění v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele za podmínek, uvedených v § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Dodavatel souhlasí s tím, že předmět veřejné zakázky může být podroben státnímu ověřování jakosti podle zákona č. 309/2000 Sb. V rámci státního ověřování jakosti může být provedena

konečná kontrola výrobku

v souladu s dále uvedenými podmínkami pro jeho provádění.

Dodavatel bude při realizaci dodávky plnit požadavky stanovené v českém obranném standardu (dále jen „ČOS“) ČOS 051631, který zavádí publikaci NATO AQAP 2131. Je připraven podrobit se auditu jakosti podle zákona č. 309/2000 Sb. a auditu systému managementu jakosti podle (ČOS 051622 resp. ČOS 051626) v závislosti na rozsahu vykonávané činnosti.

Dodavatel se zavazuje realizovat dodávku podle technické dokumentace¹ výrobku, kterou schválilo Ministerstvo obrany. Tato technická dokumentace se stane nedílnou součástí smlouvy.

Dodavatel se zavazuje smluvně sjednat se subdodavatelem rozsah a podmínky státního ověřování jakosti na stanovené subdodávky, které se vztahují k předmětu veřejné zakázky.

2. PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STÁTNÍHO OVĚŘOVÁNÍ JAKOSTI

1. Dodavatel předloží zástupci Úřadu seznam subdodávek a jejich dodavatelů. Zástupce Úřadu určí subdodávky, na které bude požadovat státní ověřování jakosti, a upřesní požadavky k zabezpečení jeho realizace. Tyto požadavky dodavatel zapracuje do smluv s dodavateli vybraných subdodávek.

2. Dodavatel před zahájením plnění smlouvy vypracuje plán jakosti na výrobek (službu) podle ČOS 051648 (AQAP 2105).

3. Vypracovaný plán jakosti na výrobek (službu) předloží dodavatel zástupci Úřadu k posouzení a doplnění. Případné připomínky zástupce Úřadu, které se vztahují k jeho činnosti, dodavatel zapracuje do tohoto plánu.

¹ Podle předpisu Technické podmínky pro výrobky dodávané do rezortu Ministerstva obrany (Všeob-P-9) nebo ČOS 051625-Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu, nebo jiná schválená dokumentace, kterou je výrobek (služba) jednoznačně definován a na základě které lze provést SOJ.

4. Dodavatel není oprávněn zasahovat do činnosti zástupce Úřadu, která je spojena se státním ověřováním jakosti. Zástupce Úřadu má právo zasahovat do činnosti dodavatele, a to pouze v souvislosti s plněním předmětu smlouvy a v rozsahu stanoveném v zákoně č. 309/2000 Sb.
5. Zástupce Úřadu je oprávněn zúčastňovat se interních porad dodavatele, projednává-li se na nich problematika, která se dotýká plnění předmětu smlouvy a činnosti zástupce Úřadu. Termíny těchto porad musí dodavatel oznámit zástupci Úřadu v dohodnutém časovém předstihu.
6. Dodavatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví zástupce Úřadu při jeho činnosti v rámci státního ověřování jakosti podle zvláštních právních předpisů.
7. Dodavatel na žádost Úřadu:
 - a) bezplatně poskytne zástupci Úřadu k používání nezbytně nutné místnosti (vybavené inventářem, opatřené telefony pro vnitřní, městskou a meziměstskou síť, trezory pro ukládání utajovaných spisů apod.) v místě výkonu jeho činnosti;
 - b) zajistí v místě výkonu činnosti zástupce Úřadu místo pro jeho služební vozidlo;
 - c) bezplatně poskytne zástupci Úřadu nezbytně nutné prostory pro provádění státního ověřování jakosti, např. kontrolní místnosti, laboratoře, zkušebny, skladiště a jiné prostory s odborným personálem a v odůvodněných případech i v mimopracovní době.
8. Dodavatel umožní zástupci Úřadu kdykoli přístup k technologickým postupům pro zhotovení výrobků, přípravků, měřidel a k uskutečňování testů a zkoušek, které souvisejí se státním ověřováním jakosti.
9. Dodavatel zajistí potřebné analýzy materiálu, které souvisejí se státním ověřováním jakosti, ve vlastních nebo nezávislých laboratořích vlastními prostředky.
10. Dodavatel není oprávněn požadovat, aby zástupce Úřadu zkrátil dobu potřebnou pro státní ověřování jakosti. Při víceměnném provozu může dodavatel ve výjimečných případech písemně a v dostatečném časovém předstihu požádat zástupce Úřadu o konečnou kontrolu ve druhé, popř. třetí směně. Státní ověřování jakosti ve druhé nebo třetí směně dodavatele není vymahatelné.
11. Pracoviště řízení jakosti dodavatele předává výrobky ke konečné kontrole zástupci Úřadu s předepsanými a řádně vyplněnými průvodními doklady ve smyslu příslušné technické dokumentace a smlouvy až po vnitřní kontrole.

Zmocnění k vyřizování žádostí dodavatele o povolení výjimek, odchylek a změn

Uplatní-li dodavatel výrobku (služby) žádost o povolení:		Úřad danou žádost		
		bere pouze na vědomí	pouze se vyjadřuje	schvaluje
Skupina A	výjimky	X		
	odchylky	X		
	změny	X		
Skupina B	výjimky		X	
	odchylky		X	
	změny		X	

Poznámky: 1. Výjimky, odchylky a změny skupiny A jsou takové, které mají vliv na takticko-technické parametry výrobku (služby), jeho instalaci, uvedení do provozu, údržbu, opravy, životnost, spolehlivost, zaměnitelnost, bezpečnost a cenu.
 2. Všechny ostatní výjimky, odchylky a změny jsou zahrnuty do skupiny B.
 3. Objasnění výjimek, odchylek a změn je uvedeno v § 20 odst. 4 – 6 zákona č. 309/2000 Sb.

Je-li třeba, uvádějí se další doplňující údaje:

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 OdKM SPÚK v termínu *(uvést termín odpovídající rozsahu předmětu smlouvy a reálným podmínkám plnění smlouvy nejlépe v rozmezí 60-45 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 *(uvést termín odpovídající počtu zpracovávaných transakcí LNC a reálným podmínkám plnění smlouvy nejlépe v rozmezí 30-15 dnů)* před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodávat 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 prodávajícími 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/structur/AC/135/welcome.htm.

Příloha č. 6
Počet listů: 1

Specifikace utajovaných informací stanovených nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb.

příloha č. 14

P. č.	Informace	Stupeň utajení
13	Kryptografický materiál určený k ochraně utajovaných informací	„Důvěrné“