


**Prováděcí smlouva č. 5
č. j.: PPR-2964-166/ČJ-2018-990640**

k Rámcové dohodě č. j. PPR-2964-65/ČJ-2018-990640

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená:  ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Bankovní spojení:






Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

YOUR SYSTEM, spol. s r. o.

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 149 00
IČO: 00174939
DIČ: CZ00174939
Zastoupená: 
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Korespondenční adresa: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 149 00

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě č. j. PPR-2964-65/ČJ-2018-990640, ze dne 3. 9. 2018 (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k veřejné zakázce s názvem „Rámcová dohoda - technická podpora, provoz a rozvoj systému operačního řízení Policie ČR“ č. j. PPR-2964/ČJ-2018-990640.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí 732.250,00 Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.
- 2.2. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu příslušného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do 6 týdnů od účinnosti této Prováděcí smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je pracoviště útvaru Policie České republiky s celostátní působností, Ochranná služba Policie ČR, Zátorka 23, Praha 6 a Policejní prezidium – lokalita Wintrovka, Bubenečská 20, Praha 6.

4. SOUČINNOST

- 4.1. Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli při plnění této Prováděcí smlouvy nezbytnou součinnost. Požadavek na nové údaje nutné pro realizaci dílčích Plnění, pokud jejich potřeba vznikne v průběhu realizace, bude Dodavatelem vznášen na Objednatele písemnou formou. V případě, že Dodavatel neobdrží tyto nové údaje nutné pro realizaci dílčích Plnění bez zbytečného odkladu, nenese odpovědnost za posuny termínů, které tím vzniknou.
- 4.2. Objednatel, resp. Uživatel, pro realizaci dílčích Plnění pro Plnění A – Technická podpora a provoz IS JITKA dle přílohy č. 2 Rámcové dohody č. j. PPR-2964-65/ČJ-2018-990640 zajistí:
 - a) funkční a plně provozuschopný stávající systém operačního řízení útvarů ÚCP;
 - b) předání Dodavateli hardware a software dříve dodaný na základě Smlouvy o dodání technologie pro operační řízení ÚCP PČR, č. smlouvy Objednatele PPR-32608-9/ČJ-2018-990656 uzavřené dne 20. 12. 2018, který je potřebný pro realizaci zakázky.
 - c) 1 ks nového stolu s vymezeným technologickým prostorem pro umístění integrační technologie (prostor s uchycením 19" x 1U, hloubka 35 cm, před předním panelem prostor cca 8 cm s dobrou pasivní cirkulací vzduchu) včetně zajištění prostupového otvoru pro průchod kabeláže k ovládacímu panelu audio;
 - d) do stolu funkční připojení a rozvod nezálohovaného a zálohovaného napájení 230V/50Hz v počtu minimálně 2ks zálohovaných volných zásuvek pro připojení integrační technologie;

- e) do každého stolu funkční připojení v počtu minimálně 8 ks zásuvek RJ45 (patchpanel) rozvodu datové sítě;
- f) konektivitu a adresový prostor pro nainstalovanou novou technologii ve stole;
- g) v technologické místnosti v systémové skříni prostor min 4U pro umístění a montáž komponent rádiové komunikace systému Pegas (4x Digitalizační jednotka) včetně 4 ks volných zásuvek 230V/50Hz a zapojeného patchpanelu pro datové propojení se switchem, moduly LCT2G a záznamovým zařízením;
- h) v technologické místnosti v systémové skříni rack se 3 ks modulů LCT2G s funkčním připojením V.11 do infrastruktury rádiové sítě a LAN připojením, ve skříni prostor min 1U pro instalaci Aktualizační jednotky a zapojený patchpanel pro datové propojení se switchem a s Digitalizačními jednotkami;
- i) konektivitu a adresový prostor pro nainstalovanou novou technologii ve skříních;
- j) účast a součinnost pracovníků Objednatele;
- k) nové provozní rádiové řešení pro integraci terminálů systému Pegas pro všechna integrovaná operační střediska ÚCP;
- l) aplikační programové vybavení, které je nutné k plnění předmětu díla a ke kterému vlastní licence Objednatel;
- m) účast a součinnost specialistů a správce infrastruktury Objednatele v době realizace zakázky v místě lokality, tj. správce datové sítě, technika telefonního a rádiového systému, správce systému operačního řízení PČR;
- n) pro pracovníky Dodavatele přístup do prostor určených pro plnění předmětu díla;
- o) pracovní místo pro pracovníky Dodavatele, ze kterého budou moci provádět plnění předmětu díla;
- p) přístupové účty a oprávnění k provádění předmětu díla;
- q) jednu ruční radiostanici systému Pegas s klávesnicí pro testování rádiové komunikace systému Pegas;
- r) Objednatelům určeného správce systému, který:
 - odpovídá za správu systému (zejména virtualizační platformy, domény a clusteru Windows a databáze MS SQL server apod.) v souladu s dokumentací, zejména prováděním řádného zálohování a udržování dat v aktuálním a konzistentním stavu;
 - v oblasti hardware je schopný lokalizovat vadný počítač, zásuvnou kartu nebo kabel;
 - sám odstraňuje drobné závady, pokud je možné tyto odstranit výměnou komponent za náhradní nebo připevněním konektoru, kabelu apod. - tyto úkony se nepovažují za neoprávněný zásah do zařízení;
 - v oblasti programového vybavení (software) je v případě poruchy schopný lokalizovat poruchu programu; samostatně řeší drobnější poruchy, pokud na to stačí restart, reset do výchozího nastavení nebo obnova ze zálohy některé části ze záložních médií apod. - tyto úkony se nepovažují za neoprávněné zásahy do programového vybavení;

4.3 Po dobu, po kterou je Objednatel, resp. Uživatel, v prodlení s plněním podmínek součinnosti dle odst. 4.1 a 4.2 tohoto článku, není Dodavatel v prodlení s plněním této Prováděcí smlouvy, resp. o stejnou dobu se prodlužuje doba Plnění Dodavatele, a to pro každé dotčené dílčí Plnění zvlášť.

5. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

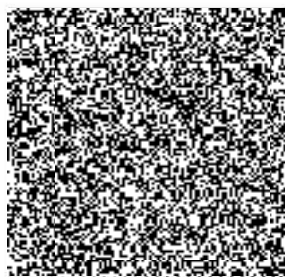
- 5.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 5.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 5.3. Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platnosti originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platnosti originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 5.4. Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

V Praze dne


V Praze dne

Objednatel:

Dodavatel:



Digitálně
podepsal
Datum:
2019.04.16
08:46:34 +02'00'

Ministerstvo vnitra – Česká republika
Zástupce: 
Funkce: ředitel
Ředitelství pro podporu výkonu služby
Policejního prezidia České republiky



Digitálně podepsal
Datum: 2019.04.26
13:18:36 +02'00'

.....
YOUR SYSTEM, spol. s r. o.
Zástupce: 
Funkce: jednatel společnosti

Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

Instalace, oživení, konfigurace a integrace technologie dodané v rámci smlouvy č. j. PPR-32608-9/ČJ-2018-990656 (viz příloha č. 1 přílohy č. 1), uzavřené dne 20. 12. 2018, s dodatkem č. 1 č. j. PPR-32608-12/ČJ-2018-990656 (viz příloha č. 2 přílohy č. 1), uzavřeného dne 30. 1. 2019 a instalace, oživení, konfigurace a integrace radiokomunikačních prostředků (3 ks LCT2G) dodaných objednatelem. Vše v rámci informační technologické a komunikační platformy („IS JITKA“) technologie operačního řízení útvarů s celostátní působností kupní smlouva ÚCP – HW, č. j. PPR-3236-28/ČJ-2015-990656 (viz příloha č. 3 přílohy č. 1) a kupní smlouva ÚCP – SW, č. j. PPR-29068-57/ČJ-2014-990656 (viz příloha č. 4 přílohy č. 1).

Příloha č. 1 přílohy č. 1 - smlouva č. j. PPR-32608-9/ČJ-2018-990656 – 15 listů.

Příloha č. 2 přílohy č. 1 - dodatek č. 1 č. j. PPR-32608-12/ČJ-2018-990656 – 4 listy.

Příloha č. 3 přílohy č. 1 - smlouva č. j. PPR-3236-28/ČJ-2015-990656 – 24 listů.

Příloha č. 4 přílohy č. 1 – smlouva č. j. PPR-29068-57/ČJ-2014-990656 – 28 listů.

Příloha č. 2: Rozpočet ceny

Práce charakteru A (A. 4) – kód P1

č.	položka	jedn. cena bez DPH (Kč)	počet	jedn.	CELKEM bez DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
1.	Předprojektová příprava, předběžný technologický projekt, dokumentace kon. provedení	10 100,00	9	MD	90 900,00	109 989,00
2.	Konzultace k integraci nově dodaných technologií	10 100,00	8,5	MD	85 850,00	103 878,50
3.	Instalace HW	10 100,00	6	MD	60 600,00	73 326,00
4.	Oživení systému, konfigurace APV	10 100,00	4	MD	40 400,00	48 884,00
5.	Instalace SW	10 100,00	11	MD	111 100,00	134 431,00
6.	Integrace telefonního API	10 100,00	1	MD	10 100,00	12 221,00
7.	Instalace a konfigurace HW a SW infrastruktury ÚCP	10 100,00	33	MD	333 300,00	403 293,00
celkem					732 250,00	886 022,50



JID: PCR99ETRp041636798

SMLOUVA
o dodání technologie pro operační řízení ÚCP PČR
uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Č.j. Objednatele PPR-32608-9/ČJ-2018-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: [redacted] ředitelem Ředitelství pro podporu
výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, Praha 4, PSČ 14900
IČO: 00174939
DIČ: CZ 00174939
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: [redacted]

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
pod sp. Zn. C, vložka č. 72.

((dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek k veřejné zakázce s názvem „Technologie pro operační řízení ÚCP“ ev. č. NEN N006/18/V00028943 (dále též „Veřejná zakázka“).
2. Tato Smlouva se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami verze Koupě 01/18, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat HW a SW vybavení pro operační řízení ÚCP PČR dle specifikace uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy, (dále též „Předmět koupě“). Objednatel se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit Dodavateli kupní cenu.

2. KUPNÍ CENA

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou kupní cenu.
- 2.2. Celková kupní cena za Předmět koupě je **1 456 405,00,- Kč** bez DPH (slovem jedenmiliončtyřístapadesátšesttisícčtyřistapět korun českých), **1 762 250,- Kč** s DPH (slovem jedenmilionsedmsetšedesátdvatisícdvěstěšpadesát korun českých).
- 2.3. Specifikace ceny je uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu akceptačního protokolu resp. dodacího listu, který tvoří přílohu faktury, oběma Smluvními stranami.
- 3.2. Adresa Objednatele pro doručení faktury je:

Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/RPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je:
 - Pracoviště Objednatele se sídlem v Praze, přesná lokalita bude ze strany Objednatele sdělena po uzavření Smlouvy.
- 4.2. Předmět koupě dle čl. 1 odst. 1.1. Smlouvy je Dodavatel povinen dodat do 6 týdnů od účinnosti Smlouvy.

5. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.

- 5.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat akceptační protokol resp. dodací list:

za Dodavatele:

za Objednatele:



- 5.3. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

6. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 6.1. Smluvní strany se odlišně od přiložených obchodních podmínek dohody, že záruční doba na Předmět koupě je 60 měsíců od řádného dodání. Doba opravy je NBD tj. do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady je Dodavatel povinen zajistit odstranění závady.

- 6.2. Kontakt na helpdesk Dodavatele pro hlášení závad:



7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7.2. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 7.3. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platnosti originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platnosti originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 7.4. Smluvní strany se dohody, že v případě, že text Smlouvy obsahuje v některém ustanovení úpravu odlišnou od znění textu Všeobecných obchodních podmínek, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy, tak platí znění, které bylo ustanoveno ve Smlouvě nebo v její příloze.
- 7.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Všeobecné obchodní podmínky verze Koupě 01/18“

Příloha č. 2 – „Specifikace předmětu plnění a ceny“

V Praze dne

V Praze dne 20. 12. 2018

Objednatel:



Digitálně podepsal

Datum: 2018.12.19

12:31:12 +01'00'

Česká republika - Ministerstvo vnitra

ředitel ŘPVŠ PP ČR

Dodavatel:



Digitálně podepsal

Datum: 2018.12.20

09:27:13 +01'00'

jednatel





VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

verze KOUPE 01/18

Všeobecné obchodní podmínky jsou vydané v souladu s § 1851 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

PŘEDMĚT OBCHODNÍCH PODMÍNEK A DEFINICE POJMŮ

Předmět Všeobecných obchodních podmínek

Tyto Všeobecné obchodní podmínky upravují podmínky pro závazkový vztah vzniklý na základě smlouvy, která je výsledkem zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „Smlouva“) a která je uzavřena mezi smluvní stranou Česká republika - Ministerstvo vnitra, IČO 00007064, se sídlem Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha (dále také jen „Objednatel“) a druhou smluvní stranou dodavatelem (dále také jen „Dodavatel“).

Objednatel

Objednatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je veřejným zadavatelem ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Dodavatel

Dodavatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je osobou, se kterou Objednatel uzavírá Smlouvu na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Plnění

Plněním dle těchto Všeobecných obchodních podmínek se rozumí předmět závazku, který vznikl ze Smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a Dodavatelem, na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Smluvní strany

Smluvními stranami se dle těchto Všeobecných obchodních podmínek rozumí Objednatel a Dodavatel společně.

Závaznost obchodních podmínek

Tyto všeobecné obchodní podmínky určují závazným způsobem podmínky Smlouvy, které jsou součástí.

1. CENA ZA PLNĚNÍ

1.1. Cena za Plnění stanovena ve Smlouvě je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou, včetně veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod. a jsou v ní zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle Smlouvy. Takto stanovena cena

zahrnuje i náklady na cestu a práci technika při servisních výjezdech, cenu náhradních dílů, servis v místě instalace, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

1.2. Cena za Plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu daně z přidané hodnoty, a to ode dne účinnosti příslušné změny dle právních předpisů.

1.3. Cena za Plnění je v korunách českých, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

2. PLATEBNÍ PODMÍNKY

2.1. Objednatel zaplatí cenu za Plnění stanovenou ve Smlouvě na základě Dodavatelem vystavené faktury.

2.2. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu příslušného akceptačního protokolu resp. dodacího listu oběma Smluvními stranami

2.3. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

2.4. Faktura musí obsahovat číslo Smlouvy, náležitosti obchodní listiny dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v případě, že Dodavatel je plátcem daně z přidané hodnoty, tak i náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu se Smlouvou, Objednatel je oprávněn odmítnout Dodavateli uhrazení požadované platby na základě nesprávně vystavené faktury a je oprávněn nesprávně vystavenou fakturu zaslat zpět Dodavateli. Lhůta splatnosti faktury plyne od prokazatelného doručení řádně vystavené faktury Objednateli. Dodavatel je povinen doručit Objednateli 1 originál faktury a 1 kopii vystavené faktury.

2.5. Cena za Plnění uvedená na faktuře se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele

- uvedeného ve Smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.
- 2.6. Přílohou faktury jsou originály příslušných akceptačních protokolů resp. dodacích listů podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol resp. dodací list obsahuje přehled poskytnutého Plnění, tak aby bylo možné poskytnuté Plnění, které je předmětem fakturace jednoznačně identifikovat.
- 2.7. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět Plnění.
- 3. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA**
- 3.1. Dodavatel poskytuje na poskytnuté Plnění smluvní záruku v délce 24 měsíců od řádného předání Plnění tj. od podpisu akceptačního protokolu nebo jiného dokladu prokazujícího převzetí řádně poskytnutého Plnění oběma Smluvními stranami. Objednatel je povinen uplatnit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu.
- 3.2. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané Plnění odpovídá specifikaci sjednané ve Smlouvě, je bez faktických vad a právních vad. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že věc bude po určité době způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 3.3. Dodavatel odpovídá za to, že Plněním dle Smlouvy nebudeasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 3.4. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady Plnění uhrazena celá smluvní cena za Plnění, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 3.5. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 3.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednateli až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.
- 4. SANKCE**
- 4.1. Dodavatel je povinen v případě prodlení s plněním závazků dle Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu Plnění s DPH uvedené ve Smlouvě, a to za každý den prodlení resp. za každou hodinu prodlení, dle toho, zda je lhůta Plnění ve Smlouvě určena ve dnech nebo hodinách, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 4.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 4.4. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
- 5. PODDODAVATELÉ**
- 5.1. Dodavatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.
- 6. LICENCE**
- 6.1. V případě, že předmětem plnění dle Smlouvy je i plnění, které uaplnňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), a jedná se o tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu s tím, že Objednatel má nevyhradně, přenosné, časově a územně neomezené právo užití autorské dílo ke všem způsobům užití v souladu s účelem Smlouvy, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 7. PŘEVOD VLASTNICTVÍ A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**
- 7.1. Převzetím Předmětu koupě přechází na Objednatele nebezpečí škody a Objednatel nabývá k předmětu Plnění vlastnické právo.
- 8. MLČENLIVOST A DŮVERNÉ INFORMACE**
- 8.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahuje na informace, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu

- veřejné moci. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy, a to včetně všech Příloh.
- 8.2. Za důvěrnou informaci se rovněž považuje obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.
- 8.3. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavatelí písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (mědiích), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu rovněž jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 8.4. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučít veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.
- 8.5. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této Smlouvy jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy informačního systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto nebo jiném informačním systému.
- 8.6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- a) se staly veřejně přístupnými, bez toho, aby tímto zveřejněním došlo k porušení právních povinností;
 - b) měla jedna ze Smluvních stran prokazatelně k dispozici již před uzavřením Smlouvy a zároveň pokud nejsou předmětem povinnosti mlčenlivosti na základě jiné smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami;
 - c) jsou prokazatelně výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle, a to vlastní činností bez ohledu na plnění Smlouvy;
- 8.7. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace třetím osobám mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy.
- 8.8. Ukončením účinnosti Smlouvy z jakéhokoliv důvodu nezaniká účinnost ustanovení tohoto článku Smlouvy upravujících povinnosti mlčenlivosti a účinnost ustanovení o sankcích. Účinnost těchto ustanovení přetrvává bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 9. ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ**
- 9.1. Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy a těchto Všeobecných obchodních podmínek týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti Smlouvy.
- 9.2. Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 9.3. Každá ze smluvních stran může od Smlouvy odstoupit v případech stanovených Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 9.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o způsobu řešení úpadku Dodavatele jakožto dlužníka v insolvenčním řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému, byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 9.5. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách na realizaci veřejné zakázky, výsledkem které je Smlouva.
- 10. KONTROLY A AUDITY**
- 10.1. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoliv poddodavatele

- či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci Smlouvy.
- 11. OBECNÁ USTANOVENÍ**
- 11.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 11.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 11.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činnosti nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 11.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 11.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 11.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 11.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle Smlouvy.
- 11.8. Dodavatel při poskytování Plnění Smlouvy nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladění a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli, nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.
- 11.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu plnění nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.
- 12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
- 12.1. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 12.2. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních zvyklostí či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 12.3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 12.4. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 12.5. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté Plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 12.6. Ukáže-li se některé z ustanovení Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 12.7. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného Smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 12.8. Smluvní strany jsou oprávněné sjednat ve Smlouvě odlišnou úpravu, než stanoví tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18.
- 12.9. Tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18 jsou účinné od 1.2.2018.

Příloha č. 2 smlouvy č.j PPR-32608-9/ČJ-2018-990656

Specifikace ceny a technická specifikace

HW		jedn. cena bez DPH (Kč)	počet	jedn.	CELKEM bez DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
1.1	Kontejner pro akustickou jednotku 19" se zdrojem	6 350,00	1	ks	6 350,00	7 683,50
1.2	Digitální prvky pro akustickou jednotku	14 720,00	1	ks	14 720,00	17 811,20
1.3	Výstroj dispečerského stolu NF	26 405,00	1	ks	26 405,00	34 727,00
1.4	Kontejner pro digitalizační jednotku 19" se zdrojem	6 350,00	4	ks	25 400,00	33 396,00
1.5	Digitální prvky do digitalizační jednotky pro 4 zařízení	31 190,00	4	ks	124 760,00	164 076,00
1.6	Deska BPL-DJ	13 250,00	4	ks	53 000,00	69 696,00
1.7	Deska interface IFRD	8 835,00	3	ks	26 505,00	34 848,00
1.8	Deska RECM	3 590,00	3	ks	10 770,00	14 157,00
1.9	Kontejner pro aktualizaci jednotky 19" se zdrojem	6 350,00	1	ks	6 350,00	8 349,00
1.10	Deska aktualizací jednotky	6 995,00	1	ks	6 995,00	9 196,00
1.11	Kabeláž a drobný instalační materiál	3 130,00	1	sada	3 130,00	4 114,00
1.12	Karta analogových vstupů pro 8 kanálů do ReDat3, vč. redukce PCI (PCIM konektor)	15 000,00	2	ks	30 000,00	36300
1.13	IP Telefon	14 450,00	4	ks	57 800,00	69 938,00
1.14	Sluchátka (základna + sluchátko mono)	4 840,00	2	ks	9 680,00	11 712,80
1.15	Tenký klient s 4. digitálními video výstupy	12 855,00	1	ks	12 855,00	15 554,55
1.16	Tenký klient s 2. digitálními video výstupy	9 880,00	1	ks	9 880,00	11 954,80
1.17	Monitor 24", rozlišení WUXGA	8 680,00	3	ks	26 040,00	31 508,40
1.18	Touch monitor 19", rozlišení SXGA	12 625,00	1	ks	12 625,00	15 276,25
1.19	Rack 19"	8 650,00	1	ks	8 650,00	10 466,50
1.20	UPS 2500VA, do racku, 2U, 230V	34 600,00	1	ks	34 600,00	41 866,00
1.21	Switch L2, 24 portů, GigE PoE 370W, 4x 1G SFP LAN Base	64 850,00	1	ks	64 850,00	78 468,50
1.22	CE Směrovač L2,L3	140 000,00	1	ks	140 000,00	169 400,00
1.23	Switch L2, 48 portů, GigE, 2 x 10G SFP+ LAN Base	98 640,00	1	ks	98 640,00	119 354,40
1.24	Připojení LCT2G z technologické místnosti do MSW (kabeláž)	11 450,00	3	ks	34 350,00	41 563,50
Cellkem HW					844 355,00	1 021 669,55

SW		jedn. cena bez DPH (Kč)	počet	jedn.	CELKEM bez DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
2.1	Switch - digitální propoj. audia	9 660,00	4	lic	38 640,00	46 754,40
2.2	Peg_Hovor	31 740,00	3	lic	95 220,00	115 216,20
2.3	Peg_info	31 740,00	1	lic	31 740,00	38 405,40
2.4	AktualJed	3 315,00	1	lic	3 315,00	4 011,15
2.5	Posel	6 625,00	1	lic	6 625,00	8 016,25
2.6	Dotykovka	55 200,00	1	lic	55 200,00	66 792,00
2.7	Protokol	12 975,00	1	lic	12 975,00	15 699,75
2.8	Analyzer	20 060,00	1	lic	20 060,00	24 272,60
2.9	OPH-W7	10 215,00	1	lic	10 215,00	12 360,15
2.10	Aplikace CTI pro IP telefonii	13 710,00	1	lic	13 710,00	16 589,10
2.11	Rozšíření ReDat3 o eXperience 2	142 500,00	2	lic	285 000,00	344 850,00
2.12	Telefonní licence (IP telefon)	4 980,00	4	lic	19 920,00	24 103,20
2.13	MS Windows RMTDSKTSPRVCSAL 2012, CAL licence terminálových služeb	2 890,00	2	lic	5 780,00	6 993,80
2.14	MS Windows Professional Desktop	13 650,00	1	lic	13 650,00	16 516,50
Cellkem SW					612 050,00	740 580,50
CELKEM HW a SW					1 456 405,00	1 762 250,05

I. Technická specifikace HW komponent pracoviště Zátorka (OOZÚUO)

POLOŽKY 1.1 - 1.3 - AKUSTICKÁ JEDNOTKA

Zařízení určené k digitalizaci zvuku a směrovanému přenosu digitalizovaných paketů po počítačových sítích. Podporuje integraci vybraných speciálních funkcí připojených periferií. Tvoří jádro pracoviště jednoho operátora. Neobsahuje žádné rotující ani vibrující prvky.

Připojuje se k ní hlasitá hovorová souprava (stolní mikrofon a pár aktivních reproduktorů či audiolišt v počítačových monitorech), náhlavní hovorová souprava drátová nebo bezdrátová, tlf. přístroj ve funkci hovorového kodeku a ovládací stolní skříňka.

Kromě obousměrné digitalizace audiosignálů radioprovozu podporuje i digitální záznam tlf. hovorů a umožňuje do probhajícího tlf. hovoru vyslat volbu DTMF, pokud tuto funkci neplní tlf. ústředna.

V hlavní hovorové cestě se tlf. audio přenáší analogově. Operátor si může vybrat, zda nasměruje audio z radioprovozu do hlasité soupravy a audio telefonie do náhlavní soupravy, nebo naopak. Jednotka umožňuje i přehrávání akustické signalizace, kterou není možno regulací hlasitosti zcela utlumit, a reprodukci zvuku z externích zdrojů, např. televizorů.

Vstupy: - 3x mikrofon (stolní, náhlavní drátový, bezdrátový)

- 2x telefonní kodek

Výstupy: - 2x aktivní reproduktor (hlavní, příposlech + signalizace)

- 2x mono sluchátko (drátové, bezdrátové)

Konektivita: - 1x Ethernet 100Mbit/s

Rozměry: - montáž do 19" racku, výška 1U

Skládá se z těchto částí:

- kontejner pro AJ 19" se zdrojem - zapouzdřuje všechny komponenty a umožňuje vestavbu jednotky do typizovaného prostoru ve stole operátora;
- digitální prvky pro AJ - zahrnují PC třídy Mini ITX s flash diskem a OS Ubuntu, externí zvukovou kartu vyšší kvality a speciální I/O modul;
- výstroj dispečerského stolu NJ - zahrnuje zesilovací a přizpůsobovací obvody na desce uvnitř jednotky, ovládací stolní skříňku pohyblivou nebo částečně zapuštěnou do stolní desky a propojovací kabeláž.

POLOŽKY 1.4 - 1.8 - DIGITALIZAČNÍ JEDNOTKA

Zařízení určené k digitalizaci zvuku a směrovanému přenosu digitalizovaných paketů po počítačových sítích. Zároveň podporuje integraci vybraných funkcí připojených periférií. Je určena pro připojení jednoho až čtyř terminálů systému TetraPol, případně podobných. Ovládání připojených terminálů probíhá po jejich vlastním rozhraní mimo digitalizační jednotku.

Vstupy: audiosignál z radiového terminálu, galvanicky oddělený transformátorem 600 ohmů COR

Výstupy: audiosignál do radiového terminálu, galvanicky oddělený transformátorem 600 ohmů PTT

Konektivita: 1x Ethernet 100Mbit/s

Rozměry: montáž do 19" racku, výška 1U

Skládá se z těchto částí:

- kontejner pro DJ 19" se zdrojem - zapouzdřuje všechny komponenty a umožňuje vestavbu jednotky do typizované systémové skříňce;
- digitální prvky pro DJ - zahrnují PC třídy Mini ITX s flash diskem a OS Ubuntu, dvě externí zvukové karty vyšší kvality a speciální I/O modul;
- deska interface IFRD - tvoří HW rozhraní pro jeden terminál;
- deska BPL-DJ - obsahuje konektory, speciální přizpůsobovací obvody a desky modulů;
- deska RECM - vytváří směrově sloučený a galvanicky oddělený analogový signál pro dlouhodobý záznam.

POLOŽKY 1.9 - 1.10 - AKTUALIZAČNÍ JEDNOTKA

Zařízení pro obnovu funkce terminálů TetraPol LCT2G, pokud po výpadku komunikace zůstanou zablokované. Je určena pro obsluhu jednoho racku LCT2G.

Konektivita: 1x Ethernet 100Mbit/s

Rozměry: montáž do 19" racku, výška 1U

Skládá se z těchto částí:

- kontejner pro AKJ 19" se zdrojem - zapouzdřuje komponenty a umožňuje vestavbu jednotky do typizované systémové skříňce;
- deska AKJ - obsahuje funkční obvody jednotky.

POLOŽKA 1.12 - KARTA ANALOGOVÝCH VSTUPŮ

Rozšiřující karta pro záznamové zařízení ReDat3 (viz příloha č. 3)

- připojení 8 analogových vstupů (telefony, mikrofony, radiové terminály,...)
- součástí dodávky redukce PCI (PCIM konektor).

POLOŽKA 1.13 - IP TELEFON S DOPLŇJÍCÍM TLAČÍTKOVÝM MODULEM

Zobrazení	VGA display , 5" (10 cm) barevný grafický displej TFT, 24bitová barevná hloubka, 640 x 480 efektivních pixelů rozlišení, podsvícený. Displej podporuje také lokalizaci vyžadující dvoubajtové kódování Unicode.
Ethernet	Interní dvouportový ethernetový switch umožňuje přímé připojení 10/100/1000 BASE-T Ethernet prostřednictvím rozhraní RJ-45 LAN s jednoduchým připojením k telefonu i připojenému PC. Správce systému může určit samostatně VLAN 802.1Q pro PC a telefonem, který poskytuje lepší bezpečnost a spolehlivost hlasového a datového provozu.

USB	2 porty USB pro drátová či bezdrátová sluchátka.
Sluchátko	Analogový RJ-9 (standardní sluchátko (mikrotelefon)) Provedení sluchátka vylehčené Slimline 140g nebo Standardní 170g USB pevné a bezdrátové náhlavní soupravy (jsou podporovány bez ohledu na výrobce)
Aplikační podpora	XML a Java MIDlet aplikace
Podpora	Cisco Unified Communications Manager verze 7.1 (3a) SU1 nebo novější Remote Site Telephony Survivable (SRST) verze 4.3 nebo novější CME verze 8.6 nebo novější
Protokoly	SIP pro signalizaci, H.264 pro video
Napájení	IEEE 802.3af Power over Ethernet a 802.3at podporované třídy 4. 8961 je kompatibilní s třídou 3 a 4 PoE IEEE switch blades podporuje Cisco Discovery Protocol (CDF) a Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (PoE-LLDP)

POLOŽKA 1.14 - SLUCHÁTKA (základna + sluchátko)

Základnová stanice	<ul style="list-style-type: none"> - grafické dotykové ovládání základny - bezdrátová technologie DECT 1.8 pro komunikaci náhlavní soupravy se základnou - dosah při telefonování až 150 m - přímé spojení se stolním telefonem konektorem RJ - možnost použití pro klienta UC, jako je Skype nebo Microsoft Lync - doba hovoru minimálně 8-10 hodin - pohotovostní doba minimálně 36 hodin - doba nabíjení maximálně 120 minut - indikátor stavu baterie - USB konektor pro připojení k PC - k jedné základně lze současně připojit až čtyři náhlavní soupravy pro účely konf. hovorů - uživatelsky jednoduché spárování náhlavní soupravy se základnovou stanicí - softwarové ovládací centrum pro prostředí Microsoft Windows 7 a vyšší - certifikace pro technologii Cisco a Microsoft
Sluchátko	<ul style="list-style-type: none"> - vyměnitelná baterie ve sluchátku - viditelný indikátor stavu baterie - plně nastavitelná spona přes hlavu s reproduktorem na jedno ucho - ochrana uživatele před hlukem - digitální zpracování signálu a potlačení ozvěny - širokopásmový reproduktor s možností nastavení hlasitosti - ohebné, nastavitelné raménko mikrofону - mikrofon s technologií potlačení hluku na pozadí - možnost ztlumit mikrofon (mute) přímo na náhlavní soupravě

POLOŽKA 1.15 - TENKÝ KLIENT S ALESPŇ 4. DIGITÁLNÍMI VIDEO VÝSTUPY

Napájení	Napájecí zdroj externí, mimo skříňně
Environmentální certifikace	ENERGY STAR
Operační systém - kompatibilita	Windows Embedded Standard 7E
Národní prostředí	České
Processor	X86_64 architektura, s dostatečným výkonem pro provoz Remote Desktop Services (vzdálená plocha přes 3 monitory s rozlišením WUXGA)
Grafická karta	S podporou DirectX 11, možností připojení 4 monitorů pomocí DVI-D, nebo DisplayPort, s podporou rozlišení alespoň WUXGA

Operační paměť	Alespoň 4GB DDR3L
Úložiště	Alespoň 16GB SSD, mSATA
Síťová karta	Gigabit Ethernet (RJ-45)
Porty	Alespoň 4 USB2.0 a 2 USB3.0 Zvuková karta Audio Line-in a Audio Line-out
Skříň	Možnost montáže do racku 19" Video, USB, Audio a LAN kabely pro připojení periférií ve vzdálenosti alespoň 7 metrů
Příslušenství	Standardní CZ klávesnice (USB) a optická myš (USB)

POLOŽKA 1.16 - TENKÝ KLIENT S ALESPŇ 2. DIGITÁLNÍMI VIDEO VÝSTUPY

Napájení	Napájecí zdroj externí, mimo skříň
Environmentální certifikace	ENERGY STAR
Operační systém - kompatibilita	Windows Embedded Standard 7E
Národní prostředí	České
Procesor	X86_64 architektura, s dostatečným výkonem pro provoz Remote Desktop Services (vzdálená plocha)
Grafická karta	S podporou DirectX11, možností připojení monitorů pomocí DVI-D, nebo DisplayPort, s podporou rozlišení alespoň WUXGA
Operační paměť	Alespoň 4GB DDR3L
Úložiště	Alespoň 16GB SSD, mSATA
Síťová karta	Gigabit Ethernet (RJ-45)
Porty	Alespoň 4 USB2.0 a 2 USB3.0 Zvuková karta Audio Line-in a Audio Line-out
Skříň	Možnost montáže do racku 19" Video, USB, Audio a LAN kabely pro připojení periférií ve vzdálenosti alespoň 7 metrů
Příslušenství	Standardní CZ klávesnice (USB) a optická myš (USB)

POLOŽKA 1.17 - MONITOR S VELIKOSTÍ 24" A ROZLIŠENÍM WUXGA

Velikost	min. 23,8 palců
Rozlišení	1920 x 1200 (16:10)
Typ panelu	Alespoň IPS druhé generace, LED podsvícení
Vstupní signál	DisplayPort, DVI-D, analog, podpora HDCP

USB	USB hub s alespoň 4 USB2.0 porty
Napájení	ENERGY STAR
Stojan	VESA uchycení, polohovatelný stojan, s nastavitelnou výškou
Příslušenství	Speaker Bar, napájen z USB, s nastavitelnou hlasitostí, připojen k monitoru

POLOŽKA 1.18 - DOTYKOVÝ MONITOR S VELIKOSTÍ 19" A ROZLIŠENÍM SXGA

Velikost	min. 19 palců
Rozlišení	1280 x 1024 (16:10)
Typ panelu	Alespoň IPS druhé generace, LED podsvícení
Vstupní signál	DisplayPort, DVI-D
Napájení	ENERGY STAR
Stojan	VESA uchycení, polohovatelný stojan, s nastavitelnou výškou
Dotyková plocha	Kapacitní dotyková plocha s podporou gestur, propojitelná přes USB s tenkým klientem (1.16)

POLOŽKA 1.19 - RACK 19"

Velikost	Dostatečná velikost pro umístění komponent operátorského pracoviště, včetně síťových prvků a UPS
Provedení	Uzamykatelný Dostatečná ventilace vzduchu pro zajištění odvodu tepla z komponent umístěných v racku

POLOŽKA 1.20 - UPS 2000VA

Příkon	Alespoň 2000VA
Napětí	Jednofázová UPS, 230 V
Účel	Zálohování systémových technologií a operátorských pracovišť
Příslušenství	Kabeláž pro napájení technologií v racku a pracovních stolech, ve vzdálenosti alespoň 7 metrů
Software	UPS Power Management
Skříň	Možnost montáže do RACKU 19"

POLOŽKA 1.21 - SWITCH L2, 24 PORTŮ GIGE POE, 4X1G SFP

Počet portů	Alespoň 24 1G ethernetových portů Alespoň 4 1G SFP porty
Možnosti	802.1X autorizace Privátní VLAN, Dynamický VLAN, MAC-based VLAN assignment SSH přístup, inteligentní operační systém SPAN

PoE	24 PoE portů, příkon alespoň 370W
Provedení	1U do 19" racku Stackovatelný, včetně stackovacího kabelu
Kabeláž	Součástí switchů je i LAN kabeláž, alespoň CAT5E, ukončená RJ45 konektory, pro zajištění propojů na komponenty operátorských pracovišť a servery

POLOŽKA 1.22 - CE SMĚROVAČ L2,L3

Router pro integrované služby	Podpora Data, Voice, Video
Porty	Alespoň 3 porty 1G ethernet Alespoň 1 port SFP Slot pro servisní modul Slot pro přídatné WAN interface karty Slot pro digitální signálový procesor Distribuce PoE
Bezpečnost	Hardwarová VPN encryption Group Encrypted Transport VPN, Dynamic Multipoint VPN Identity management: Intelligently protecting endpoints using authentication, authorization, and accounting (AAA)
Protokoly	Podpora protokolů eBGP, MPLS

II. Technická specifikace HW komponent pro rozšíření serverové infrastruktury stávajícího systému operačního řízení ÚCP, pracoviště Wintrova

POLOŽKA 1.22 - SWITCH L2, 48 PORTŮ GIGE, 2X10G SFP+

Počet portů	Alespoň 48 1G ethernetových portů Alespoň 2 10G SFP + porty
Možnosti	802.1X autorizace Privátní VLAN, Dynamický VLAN, MAC-based VLAN assignment SSH přístup, inteligentní operační systém SPAN
Provedení	1U do 19" racku Stackovatelný, včetně stackovacího kabelu
Kabeláž	Součástí switchů je i LAN kabeláž, alespoň CAT5E, ukončená RJ45 konektory, pro zajištění propojů na komponenty operátorských pracovišť a servery

III. Technická specifikace SW komponent

POLOŽKY 2.1 - 2.10

Přesné označení: 2.1 - keSwitch

- 2.2 - kcZPeg_Hovor
- 2.3 - kcZPeg_info
- 2.4 - kcZAktual_Jed
- 2.5 - Posel
- 2.6 - Dotykovka
- 2.7 - Protokol (zobrazovač provozních záznamů)
- 2.8 - Analyzer (analyzátor provozních záznamů)
- 2.9 - OPH-W7 (dvoukanálový opakovač posledních hovorů)
- 2.10 - Aplikace pro CTI telefonii

Výrobce: Komcentra, s.r.o., Dejvická 574/33, Praha 6

POLOŽKA 2.11 - LICENCE REDAT - EXPERIENCE

Přesné označení: licence eXperience

Výrobce: Retia, a.s., Pražská 341, Pardubice

POLOŽKA 2.12 - 2.13 - LICENCE REMOTE DESKTOP SERVICES CAL A WINDOWS

Přesné označení: 2.13 - Windows Remote Desktop Services CAL 2012


2.14 - Windows 7 Professional Desktop (OS pro položky 1.15 - 1-16)

Výrobce: Microsoft

**Dodatek č. 1 č. j. PPR-32608-12/ČJ-2018-990656
ke Smlouvě č. j. PPR-32608-9/ČJ-2018-990656**

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená:  ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

Bankovní spojení:




Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ RPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

YOUR SYSTEM, spol. s r. o.

Sídlo: . Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4
IČO: 00174939
DIČ: CZ00174939
Zastoupená: 

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze, pod sp. zn. C, vložka č. 72

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 20.12.2018 Smlouvu o dodání technologií pro operační řízení ÚCP PČR č. j. PPR-32608-9/ČJ-2018-990656 (dále také jen „Smlouva“.)
2. Smluvní strany se v souladu s § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dohodly na tomto Dodatku č. 1 s tím, že se v souladu se zákonem nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

II.

1. Smluvní strany se tímto Dodatkem č. 1 dohodly, že Příloha č. 2 Smlouvy se za textem „Specifikace ceny a technická specifikace“ nahrazuje novou tabulkou se specifikací ceny. Další ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněné.

III.

1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčena.
2. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven tak, že je podepsán oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
3. Tento Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:
 - Příloha č.2 „Oprava Přílohy č. 2 Smlouvy“

V Praze dne

V dne

Objednatel:



Ministerstvo vnitra – Česká republika



ředitel ŘPVS PP ČR

Dodavatel:



YOUR SYSTEM, spol. s r.o.



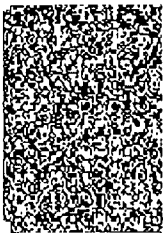
jednatel

Specifikace ceny a technická specifikace

HW		jedn. cena bez DPH (Kč)	počet	jedn.	CELKEM bez DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
1.1	Kontejner pro akustickou jednotku 19" se zdrojem	6 350,00	1	ks	6 350,00	7 683,50
1.2	Digitální prvky pro akustickou jednotku	14 720,00	1	ks	14 720,00	17 811,20
1.3	Výstroj dispečerského stolu NF	26 405,00	1	ks	26 405,00	31 950,05
1.4	Kontejner pro digitalizační jednotku 19" se zdrojem	6 350,00	4	ks	25 400,00	30 734,00
1.5	Digitální prvky do digitalizační jednotky pro 4 zařízení	31 190,00	4	ks	124 760,00	150 959,60
1.6	Deska BPL-DJ	13 250,00	4	ks	53 000,00	64 130,00
1.7	Deska interface IFRD	8 835,00	3	ks	26 505,00	32 071,05
1.8	Deska RECM	3 590,00	3	ks	10 770,00	13 031,70
1.9	Kontejner pro aktualizaci jednotky 19" se zdrojem	6 350,00	1	ks	6 350,00	7 683,50
1.10	Deska aktualizací jednotky	6 995,00	1	ks	6 995,00	8 463,95
1.11	Kabeláž a drobný instalační materiál	3 130,00	1	sada	3 130,00	3 787,30
1.12	Karta analogových vstupů pro 8 kanálů do ReDat3, vč.redukce PCI (PCIM konektor)	15 000,00	2	ks	30 000,00	36 300,00
1.13	IP Telefon	14 450,00	4	ks	57 800,00	69 938,00
1.14	Sluchátka (základna + sluchátko mono)	4 840,00	2	ks	9 680,00	11 712,80
1.15	Tenký klient s 4. digitálními video výstupy	12 855,00	1	ks	12 855,00	15 554,55
1.16	Tenký klient s 2. digitálními video výstupy	9 880,00	1	ks	9 880,00	11 954,80
1.17	Monitor 24", rozlišení WUXGA	8 680,00	3	ks	26 040,00	31 508,40
1.18	Touch monitor 19", rozlišení SXGA	12 625,00	1	ks	12 625,00	15 276,20
1.19	Rack 19"	8 650,00	1	ks	8 650,00	10 466,50
1.20	UPS 2500VA, do racku, 2U, 230V	34 600,00	1	ks	34 600,00	41 866,00
1.21	Switch L2, 24 portů, GigE PoE 370W, 4x 1G SFP LAN Base	64 850,00	1	ks	64 850,00	78 468,50
1.22	CE Směrovač L2,L3	140 000,00	1	ks	140 000,00	169 400,00
1.23	Switch L2, 48 portů, GigE, 2 x 10G SFP+ LAN Base	98 640,00	1	ks	98 640,00	119 354,40
1.24	Připojení LCT2G z technologické místnosti do MSW (kabeláž)	11 450,00	3	ks	34 350,00	41 563,50
Cellkem HW					844 355,00	1021669,50
SW		jedn. cena bez DPH (Kč)	počet	jedn.	CELKEM bez DPH (Kč)	CELKEM s DPH (Kč)
2.1	Switch - digitální propoj. audia	9 660,00	4	lic	38 640,00	46 754,40
2.2	Peg_Hovor	31 740,00	3	lic	95 220,00	115 216,20
2.3	Peg_info	31 740,00	1	lic	31 740,00	38 405,40
2.4	AktualJed	3 315,00	1	lic	3 315,00	4 011,15
2.5	Posel	6 625,00	1	lic	6 625,00	8 016,25
2.6	Dotykovka	55 200,00	1	lic	55 200,00	66 792,00
2.7	Protokol	12 975,00	1	lic	12 975,00	15 699,75
2.8	Analyzer	20 060,00	1	lic	20 060,00	24 272,60
2.9	OPH-W7	10 215,00	1	lic	10 215,00	12 360,15
2.10	Aplikace CTI pro IP telefonii	13 710,00	1	lic	13 710,00	16 589,10
2.11	Rozšíření ReDat3 o eXperience 2	142 500,00	2	lic	285 000,00	344 850,00
2.12	Telefonní licence (IP telefon)	4 980,00	4	lic	19 920,00	24 103,20

Ev. č. ŘPVS 2002718

2.13	MS Windows RMTDSKTPSRVCSCAL 2012 CAL licence terminálových služeb	2 890,00	2	lic	5 780,00	6 993,80
2.14	MS Windows Professional Desktop	13 650,00	1	lic	13 650,00	16 516,50
Celkem SW					612 050,00	740 580,50
CELKEM HW a SW					1 456 405,00	1 762 250,00



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího: S-DAKA-000208
číslo kupujícího: PPR-3236-28/ČJ-2015-990656

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“),

kterou uzavřely tyto smluvní strany

Článek I.

Smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7

IČO: [REDACTED]

DIČ: CZ00007064

Zastoupená: [REDACTED] ředitelem Správy logistického
zabezpečení PP ČR

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

2. YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, 149 00 Praha 4

IČO: [REDACTED]

DIČ: CZ 00174939

Bankovní spojení: UniCredit Bank CZ

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: [REDACTED] jednatelem

Telefon/Fax: [REDACTED]
zapsaná v OR vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 72.

(dále jen „prodávající“)

Článek II. Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 25. 06. 2015, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem PPR-3236-15/ČJ-2015-990656 a vybrána jako nejvhodnější.

Článek III. Předmět smlouvy

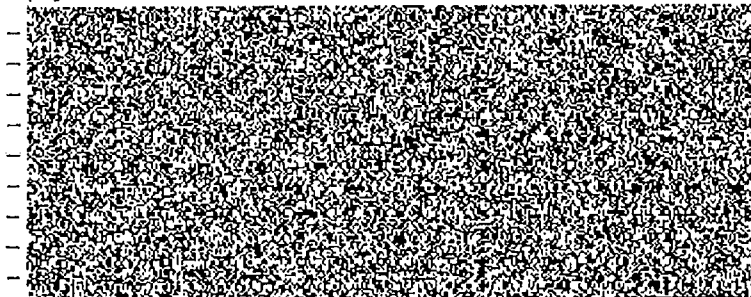
1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v odst. 2 tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu.
2. Dodávka hardwarového řešení pro operační střediska útvarů Policie ČR s celostátní působností je podrobně specifikovaná v Příloze č. 1 této kupní smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „zboží“).
3. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované a vyrobené v roce 2014 nebo později z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
4. Součástí dodávky je i doprava zboží do místa plnění a předání dokladů (článek IV, odst. 5 písm. d) této smlouvy), které se ke zboží vztahují.
5. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek IV. Doba a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat bezvadné zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží do 60 dnů od uzavření této smlouvy, nejdéle však do 16. listopadu 2015.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místem plnění jsou operační střediska útvarů Policie ČR s celostátní působností dislokovaná v Praze:
 - Na Baních 1304/5, Praha 5,
 - Letiště Václava Havla, Hangár D, Praha 6,
 - Kapucínská 2, Praha 1,
 - Jiřská 2, Praha 1,
 - Českomalínská 5, Praha 6,
 - Bubenečská 20, Praha 6,
 - Olšanská 4, Praha 3.
4. Splněním dodávky se rozumí dodání a uvedení zboží do provozu v místě plnění, převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR.
5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,

- c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
d) dodaných dokladů (dokumentace):
- záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.),
 - akceptační a předávací protokol.
6. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle článku IV. odst. 5 písm. d) této kupní smlouvy v českém jazyce. Příпустné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
7. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží je kupující oprávněn odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.
8. Při dodání zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím. O provozní zkoušce bude sepsán akceptační protokol ve čtyřech vyhotoveních, který svým podpisem potvrdí zástupci prodávajícího a kupujícího.
9. Osoby zmocněné k převzetí zboží a předání zboží a podpisu předávacího a akceptačního protokolu:

za kupujícího:



za prodávajícího:

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena ve výši 9 913 100,- Kč bez DPH jako cena nejvýše přípustná, tj. 11 994 851,- Kč s DPH (slovy: jedenáct milionů devět set devadesát čtyř tisíc osm set padesát jedna korun českých), při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží do místa plnění (seznámení s obsluhou, clo, atd.). V ceně jsou zahrnuta i veškerá případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.
4. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury), kterou vystaví prodávající.

po podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený na daňovém dokladu (faktuře). Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.

5. Daňový doklad (faktura) bude splňovat náležitosti stanovené občanským zákoníkem a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude obsahovat označení zhotovitele, objednatele (Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce daňového dokladu (faktury), (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Společně s daňovým dokladem (fakturou) dodá prodávající kopie předávacího a akceptačního protokolu podepsaného pověřeným zástupcem kupujícího.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu (faktury) příjemci daňového dokladu (faktury), (viz odst. 5 tohoto článku). V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání daňového dokladu (faktury).
7. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti daňového dokladu (faktury), není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.
8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
9. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu (faktury) vrátit bez zaplacení daňový doklad (fakturu), která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad (fakturu) opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.


Článek VI.


Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího, tj. od okamžiku podpisu předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII.

Záruka, vady zboží a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Záruční doba na zboží se stanovuje na dobu 60 měsíců od podpisu akceptačního protokolu.
4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to prostřednictvím HOT LINE .
5. Pokud v době záruky vznikne na zboží závada typu A nebo B, zavazuje se prodávající dostavit na místo závady a zahájit odstraňování vady do 6 hodin od prokazatelného nahlášení vady prodávajícímu. V případě, že se do 6 hodin na místo nedostaví, začíná běžet od následující hodiny sankce v případě závady typu A ve výši 5 000,- s DPH za každý, byť započatý den prodlení a v případě vady typu B sankce ve výši 3 000,- Kč s DPH za každý, byť započatý den prodlení. Dále se prodávající zavazuje tuto vadu odstranit do 24 hodin od zahájení odstraňování vady. Pokud nebude závada odstraněna do 24 hodin, začíná běžet výše uvedená sankce pro jednotlivé typy vad.
6. Pokud v době záruky vznikne z důvodů na straně prodávajícího závada typu C, projedná pověřená osoba kupujícího s prodávajícím do 3 pracovních dnů ode dne prokazatelného nahlášení vady způsob a termín odstranění.
7. „Závadou typu A“ se rozumí stav, kdy systém neposkytuje některou z kritických funkcí systému. Tím se rozumí stav, kdy systém neposkytuje nebo výrazně omezuje některou ze základních funkcí, anebo nedostupnost serverových služeb. Za výrazné omezení se považuje nižší než 50% okamžitá dostupnost proti běžnému provoznímu stavu.
8. „Závadou typu B“ se rozumí stav, kdy je systém schopen omezeného provozu nebo neposkytuje některou z nekritických funkcí.
9. „Závadou typu C“ se rozumí závada, která nemá zásadní vliv na provoz nebo funkcionality systému.
10. Po dobu záruky budou všechny vadné paměťové disky vyměněny prodávajícím za nové paměťové disky bez nároku na vrácení vadných disků prodávajícímu.
11. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
12. Prodávající zaručuje, že navrhované řešení splňuje všechny požadavky na vysoce dostupné prostředí 99,8 % pracující v režimu 365x24x7.
13. Prodávající zaručuje, že produkční prostředí je navrženo tak, že údržba, změny systému (softwaru), oprava chyb a závad bude běžně proveditelná bez odstávky celého systému.
14. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

15. Prodávající zaručuje, že zboží je v den své akceptace v řádném a provozuschopném stavu, bez vad a odpovídá specifikacím uvedeným v zadávací dokumentaci.
16. Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem, který je 



Článek VIII. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle článku IV, odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč (slovy: šetisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle článku VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) kupujícímu je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8-procentních bodů.
4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení se splněním závazku dle článku X. odst. 11 této smlouvy, spolu s částkou odpovídající případné pokutě uložené kupujícímu ve shodě s § 120 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“); za porušení jeho související povinnosti dle § 147a odst. 1 písm. c) a odst. 6 zákona.

5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle článku VII. o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle článku VIII.,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - e) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X. Povinnosti prodávajícího

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I. této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit smlouvu ani práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen archívovat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky - originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení projektu, tj. do 31. prosince 2025, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita lhůta delší. Po tuto dobu je prodávající povinen za účelem

ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Operačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, vytvořit jim podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

5. Předmět plnění této smlouvy je součástí projektu „Operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností“, CZ.1.06/1.1.00/17.09394, který je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného operačního programu. Všechny písemné zprávy, písemné výstupy, prezentace a veškerá dokumentace zadávacího řízení musí být opatřena vizuální identitou projektu v souladu s přílohou Příručky pro žadatele a příjemce - „Pravidla pro provádění informačních a propagačních opatření“, jež je součástí Výzvy č. 17 Integrovaného operačního programu, a v souladu s Logo manuálem IOP, který je součástí dokumentů Integrovaného operačního programu. Všechna loga ve variantních grafických formátech dle potřeby a platný logo manuál IOP lze nalézt na www.strukturalni-fondy.cz/iop. Zároveň je níže uvedena doporučená forma tohoto označení:

6. Každý účetní doklad musí být označen číslem projektu a informací, že se jedná o projekt spolufinancovaný z IOP a ERDF, a to následujícím způsobem:
Projekt „Operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností“, registrační číslo CZ.1.06/1.1.00/17.09394 je spolufinancován z Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného operačního programu."
7. Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s pravidly uvedenými v odstavci 3 až 6 tohoto článku seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
8. Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podléající se na této zakázce.
9. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
10. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
11. Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů prodávajícího, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávek ve vztahu k dodání zboží kupujícímu uhradil více než 10 % z celkové ceny zboží, a to nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy prodávajícím. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu subdodavatelů i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Jestliže žádní subdodavatelé ve smyslu věty první tohoto smluvního ustanovení neexistují, doloží toto prodávající nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy prodávajícímu svým čestným prohlášením.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
3. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží kupující a 1 (jeden) prodávající.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Tato smlouva obsahuje 24 listů a její nedílnou součástí jsou přílohy:
Příloha č. 1: Podrobný popis nabízeného zboží,
Příloha č. 2: Akceptační protokol

V Praze, dne 4. 4. 2015

V Praze, dne 4. 09. 2015

Jednatel YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

ředitel Správy logistického zabezpečení
Policejního prezidia ČR

Prodávající

Kupující

Příloha č. 1 k PPR-3236-28/ČJ-2015-990656: Podrobný popis nabízeného zboží.

Technická specifikace předmětu plnění „Operační řízení - UCP“
část 1 – HW

Předmět plnění:

Předmětem plnění je dodávka, instalace a oživení systémové technologické platformy pro informační systém JITKA umožňující operační řízení a výměnu dat mezi jednotlivými útvary PČR s celostátní působností (UCP) a integrovaným operačním střediskem Policejního prezidia (IOS PP). Dále pak propojení dodaných systémových, technologických platform v jeden funkční celek.

Vlastní vybavení předmětu plnění je dispozičně členěno v objektech jednotlivých útvarů PČR s celostátní působností a prostor technologického zázemí je v objektu Wintrova na počítačových sálech OIPIT PP. Předmět plnění bude instalován na určenou technologickou základnu na jednotlivých pracovištích. Serverová technologie bude součástí (rozšířením) stávajícího HW vybavení s využitím stávajících blade šasi, které jsou k dispozici. Slaboproudé i silnoproudé připojení bude na stávající rozvody, včetně zálohovaných. Vyjimkou je požadavek na vytvoření optického propoje na vzdálenost cca.350m, viz text níže.

V souvislosti s vybudováním níže uvedených pracovišť operačního řízení, navazujících na dodávku integrovaných operačních středisek PČR (IOS PČR), v rámci dodávky dodavatel zajistí:

1. Vypracování prováděcího projektu nových operátorských pracovišť navazujících na dodávku integrovaných operačních středisek PČR
2. Projektové řízení všech stran zapojených do budování nových operátorských pracovišť
3. Odborné konzultace IT architektem v souvislosti s integrací na stávající operační střediska PČR
4. Instalaci hardwarových komponent v lokalitách určených zadavatelem
5. Oživení hardwarových komponent
6. Instalaci virtuálních serverů, konfiguračně identických s IOS PČR
7. Konfiguraci WAN, LAN a SAN, konfiguračně odpovídající IOS PČR, jako další přípojný bod do sítě MV ČR
8. Instalaci a konfiguraci serverových rolí, jako prekvizita pro serverovou část systému operačního řízení
9. Instalaci a konfiguraci aplikací třetích stran, jako prekvizita pro serverovou část systému operačního řízení
10. Instalace a konfigurace tenkých klientů operátorských pracovišť funkčně identických s IOS PČR
11. Konfigurace terminálových serverů, pro instalaci klientů aplikací systému operačního řízení
12. Integrace na komponenty rádiové a telefonní komunikace v souvislosti s komunikační komponentou systému operačního řízení
13. Poskytnutí školení administrátorům nového operačního střediska PČR

Operátorská pracoviště

Položka	Jednotka množství	OUOZ	NPC	Ochranná služba	Ochranná služba hrad	Letecká služba	Cizinecká policie	JRNA	UZČ	OPIT	Celkové množství
Operátorská pracoviště	ks	2	2	3	2	2	1	2	1	2	17
Tenký klient s 4. digitálními video výstupy	ks	2	2	3	2	2	1	2	1	2	17
Tenký klient s 2. digitálními video výstupy	ks	2	2	3	2	2	1	2	1	2	17
Monitor s velikostí 24" a rozlišením WUXGA	ks	6	6	9	6	6	3	6	3	6	51
Dotykový monitor s velikostí 19" a rozlišením SXGA	ks	2	2	3	2	2	1	2	1	2	17
UPS 2000VA	ks	1	1	1	1	1	1	1	1		8
Rack 19"	ks	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8

TENKÝ KLIENT S 4. DIGITÁLNÍMI VIDEO VÝSTUPY

TYP	HP t620 PLUS
NAPÁJENÍ	Napájecí zdroj externí, mimo skříň
ENVIRONMENTÁLNÍ CERTIFIKACE	ENERGY STAR
OPERAČNÍ SYSTÉM - KOMPATIBILITA	Windows Embedded Standard 7E
NÁRODNÍ PROSTŘEDÍ	České
PROCESOR	AMD GX-420CA 64-bit quad-core CPU (2.0 GHz, 2 MB L2 Cache) X86_64 architektura, s dostatečným výkonem pro provoz Remote Desktop Services (vzdálená plocha přes 3 monitory s rozlišením WUXGA)
GRAFICKÁ KARTA	AMD Radeon HD 8400E s podporou DirectX11, možnost připojení 4 monitorů pomocí DVI-D, nebo DisplayPort, s podporou rozlišení WUXGA
OPERAČNÍ PAMĚŤ	4GB DDR3L
ÚLOŽIŠTĚ	16GB SSD, mSATA
SÍŤOVÁ KARTA	Gigabit Ethernet (RJ-45)
PORTY	4 USB2.0 a 2 USB.30
SKŘÍŇ	Zvuková karta Audio Line-in a Audio Line-out Možnost montáže do racku 19" Video, USB, Audio a LAN kabely pro připojení periférií ve vzdálenosti alespoň 7 metrů
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Standardní klávesnice a optická myš (USB)

TENKÝ KLIENT S 2. DIGITÁLNÍMI VIDEO VÝSTUPY

TYP	HP t620
NAPÁJENÍ	Napájecí zdroj externí, mimo skříň
ENVIRONMENTÁLNÍ CERTIFIKACE	ENERGY STAR
OPERAČNÍ SYSTÉM -KOMPATIBILITA	Windows Embedded Standard 7E
NÁRODNÍ PROSTŘEDÍ	České
PROCESSOR	AMD GX-217GA dual-core CPU (1.65 GHz, 1 MB L2 cache)X86_64 architektura, s dotatečným výkonem pro provoz Remote Desktop Services (vzdálená plocha)
GRAFICKÁ KARTA	AMD Radeon HD 8280E s podporou DirectX11, možností připojení monitorů pomocí DVI-D, nebo DisplayPort, s podporou rozlišení alespoň WUXGA
OPERAČNÍ PAMĚŤ	4GB DDR3L
ÚLOŽIŠTĚ	16GB SSD, mSATA
SÍŤOVÁ KARTA	Gigabit Ethernet (RJ-45)
PORTY	4 USB2 a 2 USB3
SKŘÍŇ	Zvuková karta Audio Line-in a Audio Line-out Možnost montáže do racku 19" Video, USB, Audio a LAN kabely pro připojení periférií ve vzdálenosti alespoň 7 metrů
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Standardní klávesnice a optická myš (USB)

MONITOR S VELIKOSTÍ 24" A ROZLIŠENÍM WUXGA

TYP	HP Z24i
VELIKOST	24 palců
ROZLIŠENÍ	1920 x 1200 (16:10)
TYP PANELU	IPS druhé generace, LED podsvícení
VSTUPNÍ SIGNÁL	DisplayPort, DVI-D, analog, podpora HDCP
USB	2 USB2 porty
NAPÁJENÍ	ENERGY STAR
STOJAN	VESA uchycení, polohovatelný stojan, s nastavitelnou výškou
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Speaker Bar, napájen z USB, s nastavitelnou hlasitostí, připojen k monitoru

DOTYKOVÝ MONITOR S VELIKOSTÍ 19" A ROZLIŠENÍM SXGA

TYP	NEC V-Touch 1931
VELIKOST	19 palců
ROZLIŠENÍ	1280 x 1024 (16:10)
TYP PANELU	IPS druhé generace, LED podsvícení
VSTUPNÍ SIGNÁL	DisplayPort, DVI-D
NAPÁJENÍ	ENERGY STAR
STOJAN	VESA uchycení, polohovatelný stojan, s nastavitelnou výškou
DOTYKOVÁ PLOCHA	Kapacitní dotyková plocha, s podporou gestur, připojitelná přes USB s tenkým klientem (PC)

UPS 2000VA

TYP	EATON 5130I2500-XL2U
PŘÍKON	2500VA
NAPĚTÍ	Jednofázová UPS, 230 V
ÚČEL	Zálohování technologií operátorských pracovišť
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Kabeláž pro napájení technologií v racku a pracovních stolech, ve vzdálenosti 7 metrů
SOFTWARE	UPS Power Management
SKŘÍŇ	Možnost montáže do RACKU 19"

RACK 19"

VELIKOST	Dostatečná velikost pro umístění komponent operátorských pracovišť, včetně síťových prvků a UPS
PROVEDENÍ	Uzamykatelný rack Dostatečná ventilace vzduchu, pro zajištění odvodu tepla z komponent umístěných v racku

Serverová část

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SERVERU

POLOŽKY	
CPU	2x Intel E5-2640v2
SPECINT_2006	42
SPECFP_2006	75
SPECINT_RATE 2006	540
SPECFP_RATE 2006	458
ZNAČKA – TYP SERVERU	HP BL460c Gen 8
PROVEDENÍ	do stávající infrastruktury blade šasi HP c7000 2 CPU
PAMĚŤ	256 GB RAM DDR3 1866 MHz
FDD	-
DVD	-
HDD	flash
ŘADIČ	HW RAID 0,1;
SÍŤOVÝ ADAPTÉR	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry
FC ROZHRANNÍ	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli
VZDÁLENÁ SPRÁVA	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu umožňuje:

	centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), detekci a zasilání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech
KOMPATIBILITA	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 5.x
OS	Včetně OS Windows Server 2012R2 DC
OSTATNÍ SW	
INSTALACE	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
ZÁRUKA	5 let na všechny komponenty v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD
POČET KUSŮ	1

ROZŠÍŘENÍ DISKOVÉHO POLE HP 3PAR V PRIMÁRNÍ LOKALITĚ V800

POLOŽKA	Parametry
PROVEDENÍ	2x disková police HP 3PAR 10000 4x FC adapter pro připojení diskových polí diskové magazíny a HDD do stávajícího diskového pole HP 3PAR V800 včetně: SW licence pro správu požadované kapacity SW HP 3PAR Optimization Suite – licence pro dodávanou kapacitu SW HP 3PAR Remote Copy – licence pro dodávanou kapacitu SW HP 3PAR Virtual Copy – licence pro dodávanou kapacitu
KAPACITA	19,2 TB hrubé kapacity
PARAMETRY HDD	18x 600 GB 15k FC
INSTALACE	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení
ZÁRUKA	5 let na všechny komponenty se službou zajišťující: Okamžitá odezva/zásah pro kritické problémy Vyhrazené náhradní díly Přidělený tým zákaznické podpory Přiděleného manažera podpory Přiděleného HW a SW specialistu Plán technické podpory Technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole Aktualizace storage Micro-code Elektronická podpora Aktualizaci softwaru Kontrola provozních podmínek Dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD
POČET KUSŮ	1

VIRTUALIZACE

POLOŽKA	VMware vSphere EntPlus
PROVEDENÍ	software – licence na CPU
PARAMETRY	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnosti

	<p>potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru</p> <p>Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.</p> <p>funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadekové aktivaci záložní kopie</p> <p>funkcionalita virtuálního distribuovaného switche</p>
INSTALACE	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace
ZÁRUKA	5 let SW podpora produktu
POČET KUSŮ	2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SERVERU PRO PRÁCOVIŠTĚ LETECKÉ SLUŽBY

TYP	Cisco UCS C220
POČET KUSŮ	1
SKŘÍŇ	Rackové provedení, velikost 1U
PROCESOR	2x CPU Intel E52623v3, 8 fyzických jader, základní frekvence Jádra 3,0GHz
POŽADAVKY NA CPU DLE TESTŮ SPEC CFP2006	SPECfp_base2006 97,3
POŽADAVKY NA CPU DLE TESTŮ SPEC CINT2006	SPECint_base2006 58,3
OPERAČNÍ PAMĚŤ	64GB DDR3
NIC	4x Gigabit Ethernet s podporou NIC teamingu
INTERNÍ DISKOVÁ KAPACITA	900GB výsledné diskové kapacity v RAIDu, SAS disky, 10K RPM, podpora hot-plug
ZDROJ	Redundantní serverový zdroj
OS	Včetně OS Windows Server 2012R2 DC

SOFTWARE PRO PODPORU SYSTÉMU OPERAČNÍHO ŘÍZENÍ

WINDOWS RMTDSKTPSRVCSCAL 2012 CAL	34
LICENCE TERMINÁLOVÝCH SLUŽEB (RDS)	
MS SQL SERVER LICENCE STANDARD, 2LIC. CORE	2
MS WINDOWS PROFESSIONAL DESKTOP	17

Síťová část

Položka	Jednotka množství	OUOZ	NPC	Ochranná služba	Ochranná služba hrád	Létecká služba	Cizinecká policie	URNA	UZČ	OJPIIT	Celkové množství
Operátorská pracoviště		2	2	3	2	2	1	2	1	2	17
Switch L2, 24 portů GigE PoE, 4x1G SFP	ks	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
Switch L2, 48 portů GigE, 2x10G SFP+	ks	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
CE Směrovač L2,L3	ks	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
64-channel high-density voice and video DSP module	ks	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2-Port T1/E1 Multiflex Trunk Voice/WAN Interface Card	Ks.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Optický propoj LAN na bázi SFP	vzdálenost	-	-	-	-	-	-	-	-	350m	

Switch L2, 48 portů GigE, 2x10G SFP+	
CISCO Catalyst 2960-X 48 GigE 2 x 10G SFP+ LAN Base	
Počet portů	48 1G ethernetových portů 2 10G SFP+ porty
Možnosti	802.1X autorizace Privátní VLAN, Dynamický VLAN, MAC-based VLAN assigment SSH přístup , Inteligentní operační systém SPAN
Provedení	1U do 19" racku Stackovatelný, včetně stackovacího kabelu
Kabeláž	Součástí switchů je i LAN kabeláž, alespoň CAT5E, ukončená RJ45 konektory, pro zajištění propojů na komponenty operátorských pracovišť a servery

Switch L2, 24 portů GigE PoE, 4x1G SFP	
CISCO Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LAN Base	
Počet portů	24 1G ethernetových portů 4 1G SFP porty
Možnosti	802.1X autorizace Privátní VLAN, Dynamický VLAN, MAC-based VLAN assigment SSH přístup , Inteligentní operační systém

	SPAN
PoE	24 PoE portů , příkon 370W
Provedení	1U do 19" racku Stáckovatelný , včetně stackovacího kabelu
Kabeláž	Součástí switchů je LAN kabeláž, alespoň CAT5E, ukončená RJ45 konektory, pro zajištění propojů na komponenty operátorských pracovišť a servery

CE SMĚROVAČ L2,L3	
CISCO C2911-VSEC	
ROUTER PRO INTEGROVANÉ SLUŽBY	Podpora Data, Voice, Video
PORTY	3 porty 1G ethernet 1 port SFP Slot pro servisní modul Slot pro přídavné WAN Interface karty Slot pro digitální signálový procesor Distribuce PoE
BEZPEČNOST	Hardwarová VPN encryption Group Encrypted Transport VPN, Dynamic Multipoint VPN Identity management: Intelligently protecting endpoints using authentication, authorization, and accounting (AAA)
PROTOKOLY	Podpora protokolů eBGP, MPLS,
64-CHANNEL HIGH-DENSITY VOICE AND VIDEO DSP MODULE	Digitálního signálový procesor pro IP hlas, 64 kanálů
2-PORT T1/E1 MULTIFLEX TRUNK VOICE/WAN INTERFACE CARD	2-PORT interface T1/E1 pro integraci na stávající telefonii PČR (Alcatel 4440)

Optický propoj

V rámci lokální sítě útvaru OIPIT bude vytvořen optický propoj mezi LAN switchem počítačového sálu a místností vedle operátorských pracovišť v přízemí budovy a dohledového pracoviště IOS v prvním patře budovy. V obou místnostech bude optický propoj ukončen 8x dvojzásuvkou RJ45. Celková délka optického propoje je cca. 350m.

MULTIPLEXER/DEMUTIPLEXER	
MEGAPLEX 2100/2014	
ÚČEL	Přenos RS-422 (rozhraní V11 rádiové sítě Pegas) z Mainswitche do linkových terminálů LCT2G po páketové síti IP (TDMoIP technologie)
POČET KANÁLŮ	TDM Multiplexer/Demultiplexer pro přenos 36 linek V.11/RS-422 po TDMoIP
PROVEDENÍ	Rackové provedení se zabudovaným napájením

	a možnost rozšíření o další zásuvné moduly, alespoň 5 slotů celkem
PODPOROVANÉ RYCHLOSTI ROZHRANÍ V11	19,2kbps, 64kbps / na jednu linku
KONEKTOR ROZHRANÍ V11	9-pin D-type female
PARAMETRY ETHERNETOVÉHO ROZHRANÍ	2 uplink porty, rychlost 10/100Mbps Podpora 802.1p and 802.1Q (pro prioritizaci na bázi MAC) Podpora ToS pro IP prioritizaci
KONEKTOR ETHERNETOVÉHO ROZHRANÍ	8-pin RJ-45

Genová kalkulace

Položka	Jednotka	množství	Celková množství	Jedn. Cena bez DPH	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Operátorská pracoviště	ks	17					
Tenký klient s 4. digitálními video výstupy HP t620 PLUS	ks	17		12 855,00 Kč	218 535,00 Kč	45 892,35 Kč	264 427,35 Kč
Tenký klient s 2. digitálními video výstupy HP t620	ks	17		9 880,00 Kč	167 960,00 Kč	35 271,60 Kč	203 231,60 Kč
Monitor s velikostí 24" a rozlišením WUXGA HP Z24f	ks	51		8 680,00 Kč	442 680,00 Kč	92 962,80 Kč	535 642,80 Kč
Dotykový monitor s velikostí 19" a rozlišením SXGA NEC V-Touch 1931	ks	17		12 625,00 Kč	214 625,00 Kč	45 071,25 Kč	259 696,25 Kč
UPS 2500VA EATON 5130i2500-XL2U	ks	8		34 600,00 Kč	276 800,00 Kč	58 128,00 Kč	334 928,00 Kč
Rack 19"	ks	8		8 650,00 Kč	69 200,00 Kč	14 532,00 Kč	83 732,00 Kč
Switch L2 CISCO Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LAN Base	ks	10		64 850,00 Kč	648 500,00 Kč	136 185,00 Kč	784 685,00 Kč
Switch L2 CISCO Catalyst 2960-X 48 GigE 2 x 10G SFP+ LAN Base	ks	2		98 640,00 Kč	197 280,00 Kč	41 428,80 Kč	238 708,80 Kč
CE Směrovač L2, L3 CISCO C2911-VSEC	ks	10		140 000,00 Kč	1 400 000,00 Kč	294 000,00 Kč	1 694 000,00 Kč
64-channel high-density voice and video DSP module	ks	2		32 000,00 Kč	64 000,00 Kč	13 440,00 Kč	77 440,00 Kč
2-Port T1/E1 Multiflex Trunk Voice/WAN Interface Card	ks	2		52 650,00 Kč	105 300,00 Kč	22 113,00 Kč	127 413,00 Kč
Optický propoj LAN na bázi SFP 305m	ks	1		64 500,00 Kč	64 500,00 Kč	13 545,00 Kč	78 045,00 Kč
MULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER MEGAPLEX 2100/2014	ks	1		1 023 650,00 Kč	1 023 650,00 Kč	214 966,50 Kč	1 238 616,50 Kč
Server HP BL460c Gen 8	ks	1		654 230,00 Kč	654 230,00 Kč	137 388,30 Kč	791 618,30 Kč
ROZŠÍŘENÍ DISKOVÉHO POLE HP 3PAR V PRIMÁRNÍ LOKALITĚ V800	ks	1		2 676 520,00 Kč	2 676 520,00 Kč	562 069,20 Kč	3 238 589,20 Kč
Virtualizace VMware vSphere EntPlus	ks	1		183 560,00 Kč	183 560,00 Kč	38 547,60 Kč	222 107,60 Kč
Server pro leteckou službu Cisco UCS C220	ks	1		318 650,00 Kč	318 650,00 Kč	66 916,50 Kč	385 566,50 Kč
WINDOWS RMTDŠKTPSRVCSCAL 2012 CAL LICENCE TERMINÁLOVÝCH SLUŽEB	ks	34		2 890,00 Kč	98 260,00 Kč	20 634,60 Kč	118 894,60 Kč
MS SQL SERVER LICENCE STANDARD, 2LIC. CORE	ks	2		78 000,00 Kč	156 000,00 Kč	32 760,00 Kč	188 760,00 Kč
MS WINDOWS PROFESSIONAL DESKTOP	ks	17		13 650,00 Kč	232 050,00 Kč	48 730,50 Kč	280 780,50 Kč
Projektové řízení	hod	180		1 200,00 Kč	216 000,00 Kč	45 360,00 Kč	261 360,00 Kč
IT Architekt	hod	180		1 200,00 Kč	216 000,00 Kč	45 360,00 Kč	261 360,00 Kč
Instalace a konfigurace HW	hod	204		1 200,00 Kč	244 800,00 Kč	51 408,00 Kč	296 208,00 Kč
Školení	hod	20		1 200,00 Kč	24 000,00 Kč	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč
Celkem bez DPH					9 913 100,00 Kč		
DPH:						2 081 751,00 Kč	
Celkem s DPH							11 994 851,00 Kč

Příloha č. 2 k PPR-3236-28/ČJ-2015-990656: **Akceptační protokol**

Akceptační protokol

pro veřejnou zakázku:

„Technologie pro operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností - HW“

Kritéria jsou definována na základě požadavku na systém.

Oblast

Projekt se skládá ze 2 částí:

- operátorská pracoviště,
- technologické zázemí.

Cíle

- Technické řešení předložené dodavatelem bude hodnoceno zadavatelem dle uvedených akceptačních kritérií.

Otázka - kritérium

- Je vždy definovaná tak, aby na ni bylo možno jednoznačně odpovědět.

Metrika

Protože jde o kritéria akceptační, má metrika vždy pouze dvě možné hodnoty:

- ANO
- NE

Kritéria akceptace

Požadavky na operátorská pracoviště – HW vybava

- 1) Základní vybavení operátorského pracoviště sestává ze tří systémových LCD (LED) zobrazovacích jednotek propojených do jedné pracovní plochy. Požadované základní parametry pro systémové zobrazovací jednotky jsou:
 - úhlopříčka 24“
 - poměr stran 16:10
 - jas min 300 cd/m²
 - technologie IPS
 - rozlišení 1920x1200 pixelů (WUXGA)

ano ne

- 2) Pracoviště operátora je vybaveno jednou dotykovou zobrazovací jednotkou o úhlopříčce 19“ (s ostatními parametry obdobnými jako u systémových monitorů),

určenou k ovládnání integrovaných technologií. Tato jednotka je ovládána samostatně.

ano ne

3) 2 nezávislé porty USB 2.0

ano ne

4) Operátorské pracoviště je vybaveno podpůrnou technologickou částí pro uložení komponent a zabudování infrastruktury systému; tyto komponenty však nezatěžují pracovní prostředí obsluhy zejména hlukem (ventilátory, pohyblivé části) ani jinými nepříznivými vlivy.

ano ne

Serverová infrastruktura

5) Proběhla instalace blade serveru do HP BladeSystem c7000 a jeho začlenění do stávající infrastruktury?

ano ne

6) Byla provedena instalace Virtualizační platformy na dodávání blade server, včetně jeho začlenění do centrálního vCenter?

ano ne

7) Byla posílena kapacita diskového pole 3PAR V800.

Ověřeno:

- Kontrolou statusu diskového pole
- Kontrolou statusu diskových polic
- Kontrolou typu upgradovaných disků v diskovém poli

ano ne

8) Byla provedena instalace virtuálních serverů pro zázemí operačního střediska?

- Kontrola instalace terminálových serverů
- Kontrola instalace serverů OR, MS SQL serveru
- Kontrola instalace serverů CC-API
- Kontrola instalace doménových řadičů

ano ne

9) Byl instalován a správně nakonfigurován Multiplexer/Demultiplexer pro přenos V11 radiové sítě Pegas? (Ověřeno například na testovací platformě Pegas)

ano ne

Technologické zázemí

10) Jsou technologie systému umístěny v technologických (systémových) skříních v technologické místnosti? (jiné řešení je přípustné pouze výjimečně v odůvodněných případech)

ano ne

11) Je systém vybaven technologickými systémovými skříněmi, ve kterých je umístěna většina zařízení a komponent systému? Jsou skříně (racky) vybaveny potřebnou infrastrukturou systému?

ano ne

12) Umožňuje uspořádání a konstrukce systémových skříní přístup k zadním i předním dveřím skříně?

ano ne

Obecné vlastnosti systému

13) Vyhovuje systém stávajícím zvyklostem a národnímu prostředí ČR?

ano ne

14) Zamezuje systém svým provozním a technickým vybavením úniku informací a dat mimo pracoviště operačního střediska?

ano ne

15) Je systém zabezpečen účinnou antivirovou ochranou?

ano ne

16) Umožňuje systém flexibilitu a konfigurovatelnost dle místních podmínek?

ano ne

17) Je systém odolný proti poruchám hardware i software, je spolehlivý z hlediska systému jako celku i z hlediska jednotlivých modulů?

ano ne

18) Odpovídají zařízení systému platným předpisům z hlediska bezpečnosti práce na elektrických zařízeních?

ano ne

19) Odpovídají zařízení systému platným předpisům z hlediska připojení na veřejné telekomunikační síť?

ano ne

20) Monitoruje systém trvale funkčnost všech svých subsystémů?

ano ne

21) Je systém koncipován modulárně s možností pozdějšího rozšiřování systému dle požadavků uživatele?

ano ne

22) Obsahuje systém odpovídající programové vybavení pro správu, údržbu a rozvoj systému?

ano ne

23) V případě dlouhodobého výpadku, pokud selžou všechny zdroje zálohovaného napájení objektu, dojde k řízenému odstavení systému tak, aby po obnově dodávky energie mohl opět správce systému obnovit jeho funkci do definovaného stavu?

ano ne

24) Umožňuje systém integraci do firemní infrastruktury domény PČR?

ano ne

Zálohování systému a zajištění odolnosti vůči poruchám

25) Splňuje systém požadavek na odolnost vůči poruchám a zajištění jeho provozu z hlediska funkčnosti jako celku:

a. volbou vhodné architektury serverové

b. zajištěním interoperability a zastupitelnosti pracovišť operačního střediska (zástupnost jednotlivých pracovišť na základě identického HW a SW vybavení)

ano ne

26) Splňuje systém požadavek na zálohování jeho provozu po dobu výpadku síťového napájení 230V/je připojen na stávající UPS?

ano ne



Zaškolení

27) Bylo provedeno zaškolení příslušného počtu osob dle smlouvy na úrovni školitel a úroveň administrátor

ano ne

28) Je součástí akceptačního protokolu prezenční listina zaškolených osob

ano ne

SMLOUVA O DODÁVCE SOFTWARE

číslo objednatele: PPR-29068-57/ČJ-2014-990656

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a 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 „autorský zákon“)

kterou uzavřely tyto smluvní strany

Článek I.

Smluvní strany:


1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3


170 34 Praha 7

IČO: 

DIČ: CZ00007064

Zastoupená:  ředitelem Správy logistického zabezpečení
PP CR

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: 

Kontaktní osoba: 

Tel.: 

(dále jen „objednatel“)

a

2. YOUR SYSTEM, spol. s r.o.

Sídlo: Tůrkova 2319/5b, Praha 4

IČO: 

DIČ: CZ 00174939

Bankovní spojení: UniCreditBank Česká republika

Číslo účtu: 

Zastoupená:  jednatel

Telefon/Fax: 

zapsaná v OR vedeném KS v Praze, oddíl C, vložka č. 72

(dále jen „dodavatel“)

Článek II. Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy o dodávce software (dále jen „smlouva“) je nabídka dodavatele ze dne 5. 10. 2015, která byla vybrána jako nejvhodnější na základě výběru nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky zadané v souladu s ustanovením § 22 odst. 1 a 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se dodavatel zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných objednateli předmět plnění specifikovaný v odst. 2 tohoto článku a převést na objednatele právo k užití software. Objednatel předmět plnění převezme a zaplatí za ně sjednanou cenu.
2. Předmětem plnění je dodávka a instalace jednotného software (dále jen „SW“) vybavení, včetně zaškolení obsluhy a technického personálu umožňujícího operační řízení nasazených sil a prostředků (dále jen „SaP“) útvarů s celostátní působností (ÚCP) a informační platformy umožňující výměnu dat mezi operačními středisky jednotlivých útvarů PČR s celostátní působností a integrovaným operačním střediskem Policejního prezidia (IOS PP). Dále pak dodávka, instalace a zprovoznění integrační platformy pro používané komunikační systémy (IP telefonie a radiokomunikační systém PEGAS) v rozsahu hardwarových a softwarových komponent dle Přílohy č. 1 této smlouvy, včetně krátkodobého i dlouhodobého záznamu. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí.
3. Dodavatel tímto prohlašuje, že předmět plnění nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

Článek IV. Termín a místo plnění

1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do 60 dnů od uzavření této smlouvy, nejdéle však do 16. listopadu 2015.
2. Dodavatel se zavazuje informovat objednatele o termínu dodání předmětu plnění nejméně tři pracovní dny předem.
3. Místem plnění jsou operační střediska útvarů Policie ČR s celostátní působností dislokovaná v Praze:
 - Na Baních 1304/5, Praha 5,
 - Letiště Václava Havla, Hangár D, Praha 6,
 - Kapucínská 2, Praha 1,
 - Jiřská 2, Praha 1,
 - Českomalánská 5, Praha 6,
 - Bubenečská 20, Praha 6,
 - Olšanská 4, Praha 3.
4. Splněním dodávky se rozumí instalace předmětu plnění a jeho propojení na již dodaných systémových a technologických prvcích (viz Příloha č. 1 ZD) v jeden funkční celek zajišťující zautomatizování a zjednodušení administrativních a rutinních činností policisty operačního střediska (dále jen policisty) ve prospěch řízení



podpisu akceptačního protokolu oběma smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet dodavatele uvedený na daňovém dokladu (faktuře). Pokud dodavatel nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub dodavatele.

4. Daňový doklad (faktura) bude splňovat náležitosti stanovené občanským zákoníkem a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude obsahovat označení dodavatele, objednatele (Česká republika - Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce daňového dokladu (faktury), (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Společně s daňovým dokladem (fakturou) dodá dodavatel originál akceptačního protokolu podepsaného pověřeným zástupcem objednatele a daňový doklad (faktura) společně s akceptačním protokolem musí být objednateli doručena na adresu příjemce nejpozději do 18. 11. 2015.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu (faktury) příjemci daňového dokladu (faktury), (viz odst. 4 tohoto článku).
6. Cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady předmětu plnění ve lhůtě splatnosti daňového dokladu (faktury), není objednatel povinen až do odstranění vady předmětu plnění uhradit cenu za předmět plnění. Okamžikem odstranění vady předmětu plnění začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Objednatel nebude poskytovat dodavateli jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu plnění nebo jeho části a dodavatel prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti daňového dokladu (faktury) vrátit bez zaplacení daňový doklad (fakturu), která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Dodavatel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad (fakturu) opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny předmětu plnění. Okamžikem doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce do třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Záruka, vady předmětu plnění a sankce

1. Dodavatel odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu plnění, tj. dnem podepsání akceptačního protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá dodavatel.
3. Záruční doba na předmětu plnění se stanovuje na dobu 60 měsíců od podpisu akceptačního protokolu.

4. Veškeré vady na předmětu plnění je objednatel povinen uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to prostřednictvím HOT LINE:

5. Pokud v době záruky vznikne na předmětu plnění závada typu A nebo B, zavazuje se dodavatel dostavit na místo závady a zahájit odstraňování vady do 6 hodin od prokazatelného nahlášení vady dodavatelem. V případě, že se do 6 hodin na místo nedostaví, začíná běžet od následující hodiny sankce v případě závady typu A ve výši 15 000 Kč za každý, byl' započatý den prodlení a v případě vady typu B sankce ve výši 10 000 Kč za každý, byl' započatý den prodlení. Dále se dodavatel zavazuje tuto vadu odstranit do 24 hodin od zahájení odstraňování vady. Pokud nebude závada odstraněna do 24 hodin, začíná běžet výše uvedená sankce pro jednotlivé typy vad. Za dostavení se na místo závady se rozumí i odstranění vady či zahájení odstraňování vady formou vzdáleného přístupu.
6. Pokud v době záruky vznikne z důvodů na straně dodavatele závada typu C, projedná pověřená osoba objednatele s dodavatelem do 3 pracovních dnů ode dne prokazatelného nahlášení vady způsob a termín odstranění. Pokud dodavatel nedodrží sjednaný termín odstranění závady, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byl' započatý den prodlení.
7. „Závadou typu A“ se rozumí stav, kdy systém neposkytuje některou z kritických funkcionalit systému. Tím se rozumí stav, kdy systém neposkytuje nebo výrazně omezuje některou z funkcionalit zajišťujících funkčnost databáze, serverové služby, schopnost zakládat a aktualizovat akce, komunikovat datově a hlasově s hlídkami a útvary, ukládat hlasové soubory nebo neumožňující výměnu dat a sdílení s IOS PČR. Za výrazné omezení se považuje nižší než 50% okamžitá dostupnost proti běžnému provoznímu stavu.
8. „Závadou typu B“ se rozumí stav, kdy je systém schopen omezeného provozu nebo neposkytuje některou z nekritických funkcionalit.
9. „Závadou typu C“ se rozumí závada, která nemá zásadní vliv na provoz nebo funkcionalitu systému.
10. Další nároky, objednatel plynoucí mu z titulu vad předmětu plnění z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
11. Dodavatel zaručuje, že navrhované řešení splňuje všechny požadavky na vysoce dostupné prostředí 99,8 % pracující v režimu 365x24x7.
12. Dodavatel zaručuje, že produkční prostředí je navrženo tak, že údržba, změny systému (softwaru), oprava chyb a závad bude běžně proveditelná bez odstávky celého systému s výjimkami, které budou v případě potřeby operativně projednány s objednatelům.
13. Dodavatel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
14. Dodavatel zaručuje, že předmět plnění je v den své akceptace v řádném a provozuschopném stavu, bez vad a odpovídá specifikacím uvedeným v zadávací dokumentaci.
15. Reklamací jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem, kterým je


Článek VII.

Práva duševního vlastnictví, vlastnická a užívací práva k software

1. Dodavatel prohlašuje, že software dodaný na základě této smlouvy, je jeho dílem ve smyslu autorského zákona a realizací této smlouvy nejsou dotčena žádná autorská práva jiných osob. Dále dodavatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli veškerá práva spojená s realizací této smlouvy, tj. právo užití, a s aplikací díla. Jakékoliv škody vzniklé porušením autorských práv jdou k tíži dodavatele.
2. Dodavatel je povinen zajistit, aby objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají předmětu plnění a která jsou bez dalších podmínek nezbytná pro jeho oprávnění k výkonu práva užívání díla.
3. Objednatel dnem předání a převzetí předmětu plnění nabývá k dodávanému softwaru nevýhradní licenci. Objednatel nebo jím pověřené osoby mohou dle potřeb objednatele v rámci udělené licence provádět uživatelská nastavení dodaného SW.
4. Dodavatel odpovídá za právní vady předmětu plnění vzniklé v případě, že objednatel užíváním předmětu plnění v souladu s touto smlouvou poruší práva duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo požívá ochrany na základě právního řádu České republiky. Dodavatel se zavazuje, že nahradí veškeré škody vzniklé porušením autorských práv, či práv duševního vlastnictví třetích osob.
5. Licence přechází na právní nástupce uživatele licence. Objednatel může oprávnění licence k dodanému SW zcela nebo zčásti postoupit třetí osobě v rámci státní správy.
6. Objednatel není povinen licenci k dodanému SW využít.
7. Odměna za poskytnutou licenci je již zahrnuta v ceně díla.
8. Vlastnické právo k dílní části díla a právo k užití té části díla, které podléhá ochraně podle zákonů upravujících práva duševního vlastnictví, přechází na objednatele dnem podepsání akceptačního protokolu.
9. Je-li součástí plnění tzv. standardní či proprietární software, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.

Článek VIII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Dodavatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Dodavatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu plnění objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá dodavatel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání předmětu plnění podle článku IV. odst. 1 ze strany dodavatele či v případě nepřevzetí předmětu plnění ze strany objednatele z důvodů vad bránících řádnému užívání předmětu plnění je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý, byť započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže dodavatel poruší jakoukoli povinnost podle článku VIII., zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) je dodavatel oprávněn požadovat po objednateli úhradu zákonného úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť započatý kalendářní den prodlení se splněním závazku dle článku X. odst. 11 této smlouvy, spolu s částkou odpovídající případné pokutě uložené objednatelům ve shodě s § 120 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), za porušení jeho související povinnosti dle § 147a odst. 1 písm. c) a odst. 6 zákona.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost dodavatele řádně dodat předmět plnění.
7. Za podstatné porušení této smlouvy dodavatelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení dodavatele s dodáním předmětu plnění o více než sedm kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad předmětu plnění ve lhůtě stanovené podle článku VI. o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti dodavatele podle článku VIII.,
 - d) postup dodavatele při dodání předmětu plnění v rozporu s pokyny objednatele,
 - e) dodání předmětu plnění, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
8. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) dodavatel vstoupí do likvidace,

9. Dodavatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
- objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dnů,
 - pokud objednatel nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
10. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek X. Povinnosti dodavatele

- Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I. této smlouvy.
- Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit smlouvu ani práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu plnění nebo služeb z veřejných výdajů.
- Dodavatel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky - originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení projektu, tj. do 31. prosince 2025, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita lhůta delší. Po tuto dobu je dodavatel povinen za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Operačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, vytvořit jim podmínky k provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- Předmět plnění této smlouvy je součástí projektu „Operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností“, CZ.1.06/1.1.00/17.09394, který je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného operačního programu. Všechny písemné zprávy, písemné výstupy, prezentace a veškerá dokumentace zadávacího řízení musí být opatřena vizuální identitou projektu v souladu s přílohou Příručky pro žadatele a příjemce - „Pravidla pro provádění informačních a propagačních opatření“, jež je součástí Výzvy č. 17 Integrovaného operačního programu, a v souladu s Logo manuálem IOP, který je součástí dokumentů Integrovaného operačního programu. Všechna loga ve variantních grafických formátech dle potřeby a platný logo manuál IOP lze nalézt na www.strukturalni-fondy.cz/iop. Zároveň je níže uvedena doporučená forma tohoto označení:

- Každý účetní doklad musí být označen číslem projektu a informací, že se jedná o projekt spolufinancovaný z IOP a ERDF, a to následujícím způsobem:

Projekt „Operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností“, registrační číslo CZ.1.06/1.1.00/17.09394 je spolufinancován z Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Integrovaného operačního programu.“

7. Dodavatel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s pravidly uvedenými v odstavci 3 až 6 tohoto článku seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je objednatel povinen o této skutečnosti dodavatele bezodkladně informovat.
8. Dodavatel je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podílející se na této zakázce.
9. Dodavatel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud dodavatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
10. Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny předmětu plnění.
11. Dodavatel předloží objednateli seznam subdodavatelů dodavatele, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávek ve vztahu k dodání předmětu plnění objednatel uhradil více než 10 % z celkové ceny předmětu plnění, a to nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy dodavatelem. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu subdodavatelů i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Jestliže žádní subdodavatelé ve smyslu věty první tohoto smluvního ustanovení neexistují, doloží toto dodavatel nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této smlouvy objednateli svým čestným prohlášením.

Článek XI.

Doložka o bezúhonnosti (integrity clause)

1. Dodavatel při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestrannosti dodavatele. Pokud by deklarovaná nestrannost dodavatele zanikla během plnění smlouvy, je dodavatel povinen o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat.
2. Dodavatel musí vždy jednat nestranně v souladu s etickým kodexem své profese. Musí se zdržet veřejných prohlášení o projektu či dodávkách, nemá-li k tomu předchozí písemný souhlas objednatele. Dodavatel nesmí objednatele žádným způsobem zavazovat, nemá-li k tomu jeho předchozí písemný souhlas.
3. Po dobu trvání smlouvy budou dodavatel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k dodavateli respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.
4. Dodavatel nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Dodavatel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k dodavateli nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči dodavateli nebo závazky dodavatele vůči objednateli.
5. Dodavatel, jeho zaměstnanci a experti v jiném než v zaměstnaneckém poměru k dodavateli, jsou povinni zachovávat mlčenlivost po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené

dodavatelem či objednatelům jsou důvěrné s výjimkou dokumentů dle § 147a zákona.

6. Veškeré výstupy a zprávy získané, sestavené nebo zpracované dodavatelem při plnění smlouvy jsou výhradním vlastnictvím objednatele, pokud byly předmětem vývoje. Dodavateli zůstávají vlastnická práva a duševní vlastnictví, které nebyly předmětem vývoje, a dodavatel je uplatnil již před uzavřením této smlouvy.
7. Dodavatel se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců nebo expertů v jiném než v zaměstnaneckém poměru k dodavateli. Pokud dodavatel přestane být nezávislý, je objednatel oprávněn bez ohledu na škody odstoupit od smlouvy, aniž by dodavatel měl jakýkoli nárok na náhradu škody.
8. V případě, že vyjde najevo, že se dodavatel v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání (ve smyslu zákona č.40/2009 Sb., trestní zákoník) jako jsou např. úplatkářství, podvod či jiná protiprávní jednání v oblasti zadávání veřejných zakázek, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit s účinky odstoupení ke dni nabytí účinnosti smlouvy. Pro účely tohoto ustanovení se pod tímto rozumí např. nabídka úplatku, daru, odměny či provize jakékoli osobě za účelem jí motivovat, nebo jí naopak ohrožovat či vyhrožovat, aby vykonala, či naopak nevykonala takový čin, který mohl ovlivnit proces přidělování veřejné zakázky nebo plnění již uzavřené smlouvy.
9. Objednatel může rovněž od smlouvy odstoupit, dojde-li k neobvyklým obchodním výdajům. Takovými neobvyklými výdaji jsou výdaje neuvedené v hlavní smlouvě nebo takové, které nevyplývají z řádně uzavřené smlouvy navazující na tuto smlouvu, výdaje zaplacené za neprokazatelně poskytnuté dodávky/služby, výdaje převedené do daňového ráje nebo výdaje zaplacené adresátovi, jehož totožnost není jasně zjištěna, nebo výdaje společnosti, která není smluvní stranou smlouvy uzavřené objednatelem.

Článek XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem.
3. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.

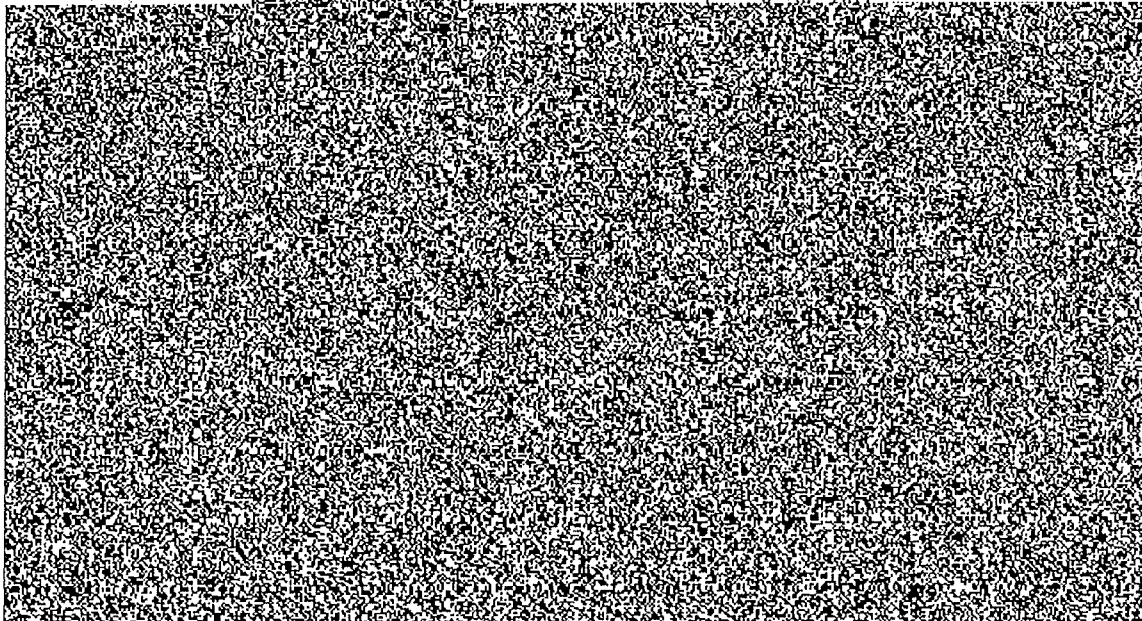


7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 (tři) obdrží objednatel a 1 (jeden) dodavatel.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Tato smlouva obsahuje 8 listů a její nedílnou součástí je příloha:
Příloha č. 1: Podrobný popis předmětu plnění.

V Praze, dne



V Praze, dne - 6 - 10 - 2015



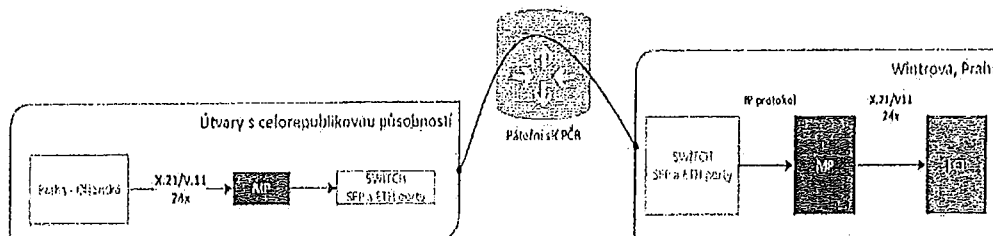
Příloha č. 1: Podrobný popis předmětu plnění. Radiová komunikace UCP

Radiová komunikace útvarů celorepublikové působnosti je řešena pomocí linkových terminálů LCT2G umístěných v technologické místnosti Polcejněho prezidia v lokalitě Wintrova. Mainswitch RNO (primární i sekundární) radiové komunikace se nachází v technologické místnosti, lokalita Olšanská. Napojení linkových terminálů na MSW RNO je řešeno pomocí V11. Z důvodu vzdálenosti obou lokalit, je tento přenos realizován pomocí Megaplexu.

Předpokládáme využití zařízení dodávaného v rámci výběrového řízení
Č.j.: PPR-3236-15/ČJ-2015-990656: „Technologie pro operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní působností - HW“:

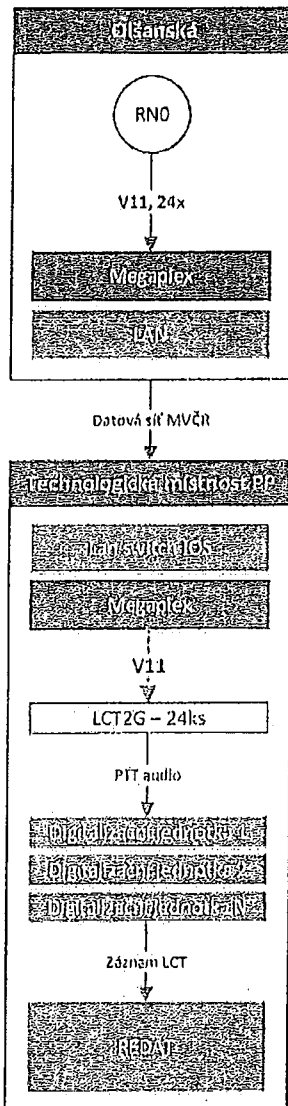
Megaplex je obchodní název pro MULTIPLEXER, který pomocí TDM (time division multiplexu) přenáší V11 (RS-422 interface) po paketové IP síti do cílového DEMULTIPLEXERU, kde je opět převeden na rozhraní V11 (RS-422 Interface). Megaplex dodaný v rámci výběrového řízení na HW část UCP umožní přenést celkem 36 kanálů. Pro radiovou komunikaci UCP bude využito celkem 24 kanálů pro přenos V11 z MSW RNO do linkových terminálů LCT2G umístěných v technologické místnosti v lokalitě Wintrova.

Přenosovou trasu znázorňuje následující obrázek:



Obrázek 1 Přenos V11 po páteňní síti PČR z lokality Olšanská do Wintrova

Přenos hlasu na uživatelská pracoviště UCP



Obrázek 2 Řešení digitalizace radiové komunikace a jejího záznamu

Hlas radiové komunikace (audio.ppt) je dále digitalizován pomocí digitalizačních jednotek Komcentra, umístěných v technologické místnosti Wintrova a po paketové IP síti distribuován do akustické jednotky nacházející se ve stole uživatelského pracoviště, daného útvaru.

Za účelem vytvoření zabezpečeného tunelu dedikovaného pro přenos hlasu bude použit Modular Integrated Access na Privátní VPN tunel mezi L3 bránou v lokalitě Wintrova a L3 prvky na ÚCP.

Pro integraci 24 ks linkových terminálů LCT2G systému Pegas bude využito 6 ks Digitalizačních jednotek. Digitalizační jednotky slouží k digitalizaci zvuku a směrovanému přenosu digitalizovaných paketů do počítačové sítě. Jednotky zároveň podporují integraci vybraných funkcí připojených periférií. Systém je doplněn 2ks Aktualizačních jednotek, které zajišťují obnovu funkce terminálů, pokud po výpadku síťové komunikace zůstanou zablokované.

Na pracovištích je systém integrace rádlové komunikace vybaven Akustickou jednotkou AJ, výstrojí na dispečerského stolu a ovládacím panelem audio.

Akustická jednotka slouží k digitalizaci zvuku a směrovanému přenosu digitalizovaných paketů po počítačových sítích. Podporuje integraci vybraných speciálních funkcí připojených periférií. Je koncipována výhradně pro práci v uceleném systému fy Komcentra. Tvoří jádro pracoviště jednoho operátora. Neobsahuje žádné rotující ani vibrující prvky, takže její provoz je bezhlučný.

K akustické jednotce se připojuje hlasitá hovorová souprava (stolní mikrofón a pár aktivních reproduktorů či audiolišt v počítačových monitorech), náhlavní hovorová souprava.

Nedílnou součástí systému integrace linkových terminálů LCT2G je příslušné aplikační programové vybavení, které zajišťuje kromě jiného distribuci audiosignálu z příslušného terminálu na příslušné pracoviště, přepínání režimu poslechu komunikace, výběr terminálu a další funkcionality. Ovládání a řízení funkcionalit rádlové komunikace je prostřednictvím SW aplikace na dotykovém monitoru.

Systém umožňuje obsluhu poslech rádlové komunikace v hlasitém a tichém režimu. V případě přepnutí systému do hlasitého režimu je poslech zajištěn prostřednictvím audiolišt systémového monitoru a ke komunikaci je využíván mikrofón na ovládacím panelu audio. V případě tichého režimu je komunikace zajištěna prostřednictvím náhlavní soupravy.

Zařízení zároveň umožňuje příposlech libovolného integrovaného terminálu rádlové komunikace.

Systém integrace linkových terminálů LCT2G zajišťuje rádiovou komunikaci v rozsahu integrace požadovaných funkcí, které poskytuje integrační rozhraní CC-API.

Systém integrace rádlové komunikace je vybaven operativním krátkodobým záznamem. Záznam komunikace je uložen na vyčleněné části příslušného disku serverové části systému.

Systém je dále vybaven dlouhodobým, resp. archivačním záznamem rádlové komunikace. Pro tyto účely slouží zařízení ReDat.

Zařízení Redat, provádí záznam rádlové komunikace přímo z digitalizačních jednotek Komcentra, pomocí analogových výstupů určených pro záznam rádlových kanálů. Vysoká dostupnost záznamů je řešena zdvojením nahrávacího zařízení Redat.

IP telefonie UCP

IP telefonie UCP je řešena pomocí IP ústředny Cisco (Call Manager) a hlasových bran Cisco C2911-VSEC, s rozhraním T1/E1 pro integraci na telefonii PČR Alcatel, se 64 kanálovým hlasovým modulem. Pro vysokou dostupnost telefonie jsou brány zdvojené. Integrace na telefonii PČR bude řešena v lokalitě Wintrova, další přenos hlasu v rámci UCP bude probíhat již na úrovni IP telefonie až do

koncových zařízení – IP telefonů. Zařízení Redat v lokalitě Wintrova provádí záznam IP telefonie, pomocí trunkového portu ve switchy. Vysoká dostupnost záznamů je řešená zdvojením nahrávacího zařízení Redat.

Integrace telefonní komunikace je realizována v rozsahu funkcí, které jsou v souladu s požadavky zadávací dokumentace a které umožňuje integrační rozhraní JTAPI telefonní IP ústředny Cisco.

Hardwarové vybavení systému integrace telefonní komunikace je tvořeno na pracovišti Akustickou jednotkou AJ a ovládacím panelem audio. Tato HW část je společná pro rádiovou i telefonní komunikaci.

K akustické jednotce se připojuje hlasitá hovorová souprava (stolní mikrofon a pár aktivních reproduktorů či audiolišt v počítačových monitorech), náhlavní hovorová souprava, tlf. přístroj ve funkci hovorového kodeku a ovládací panel audio.

Akustická jednotka podporuje integraci vybraných speciálních funkcí připojených periférií. Neobsahuje žádné rotující ani vibrující prvky, takže její provoz je bezhlučný.

Součástí HW vybavení integrace telefonní komunikace je IP systémový telefonní přístroj, který je zpravidla umístěn v technologické části stolu operátora (není součástí dodávky). S akustickou jednotkou AJ je propojen integračním kabelem „MIC, SL“. Pro účely integrace plní funkci kodeku. Zároveň je určen pro náhradní telefonní provoz pro případ výpadku integrace telefonní komunikace. Není součástí dodávky zhotovitele integrace.

Hlas z IP telefonu je na uživatelském pracovišti připojen do akustické jednotky Komcentra, která ho společně s rádiovým hlasem distribuuje do náhlavní soupravy Jabra, případně umožní hlasitý-provoz telefonní komunikace prostřednictvím audiolišt systémového monitoru a mikrofonu na ovládacím panelu audio, umístěném na pracovišti.

Systém integrace telefonní komunikace je vybaven operativním krátkodobým záznamem. Záznam komunikace je uložen na vyčleněné části příslušného disku serverové části systému.

Nedílnou součástí systému integrace IP telefonní komunikace je příslušné aplikační programové vybavení, které zajišťuje požadované funkcionality. Ovládání a řízení funkcionalit rádiové komunikace je prostřednictvím SW aplikace na dotykovém monitoru.

Počty dodávaných telekomunikačních komponent

Operační střediska UCP Policie ČR	CELKEM	Útvar pro odhalování organizovaného zločinu	Národní protidrogová centrála	Ochranná služba	Ochranná služba HRAD	Letecká služba	Útvar rychlého nasazení	Útvar zvláštních činností	Cizinecká policie	Odbor informatiky a provozu inf. technologií PP
		UOOZ	NPC	OS	OS Hrad	LS	URNA	UZČ	CP	OIPIT
Dispečerské pracoviště	počet	2	2	3	2	2	2	1	1	2
Telefonní subsystém										
Telefonní licence (IP telefon)	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10
IP Telefon	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sluchátka	17	2	2	3	2	2	2	1	1	2
Záznamový subsystém										
Záznamové zařízení	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ethernet karta pro záznam IP telefonie	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Licence pro záznam analogových linek	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48
Licence pro záznam IP telefonie	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
Licence pro aktivaci kanálu	228	0	0	0	0	0	0	0	0	228
CTI licence	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
Radlový subsystém										
Linkové terminály LCT2G PEGAS	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Rack LCT2G se zdrojem (pro 12 pozic)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Záložní RCT PEGAS	13	2	2	2	2	1	1	1	1	1
MIA - modular Integrated access (připojení na MSW)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Technologie na pracovištích UCP

Pro každý útvar ÚCP předpokládáme využití zařízení dodávaných v rámci výběrového řízení
Č.j.: PPR-3236-15/ČJ-2015-990656: „Technologie pro operační řízení útvarů Policie ČR s celostátní
působností - HW“:

- L3 brána integrovaná na datovou síť PČR.
- Lokální síť, řešená pomocí L2 switče
- Rack pro umístění technologických komponent
- Jednofázová UPS zálohující operátorská pracoviště

Vybavení operátorského pracoviště je následující:

- 3 monitory pro pracovní plochu uživatele
- 1 dotykový monitor pro ovládání komunikace
- Tenký klient (pracovní stanice pro uživatele)

- Tenký klient (ovládání komunikace)

V rámci této dodávky bude dle zadávací dokumentace na každé pracoviště všech ÚCP (17 pracovišť) dodáno :

- Akustická jednotka Komcentra (distribuce hlasu), včetně mikrofону pro hlasitý příposlech
- Výstroj dispečerského stolu
- IP telefon Cisco (koncové zařízení IP telefonie)
- Náhlavní souprava Jabra (sluchátka s mikrofonem pro komunikaci)

Pracovním prostředím uživatele je vzdálená pracovní plocha, na terminálové farmě, nainstalované na serverové infrastruktuře v lokalitě Wintrova.

Serverová infrastruktura UCP

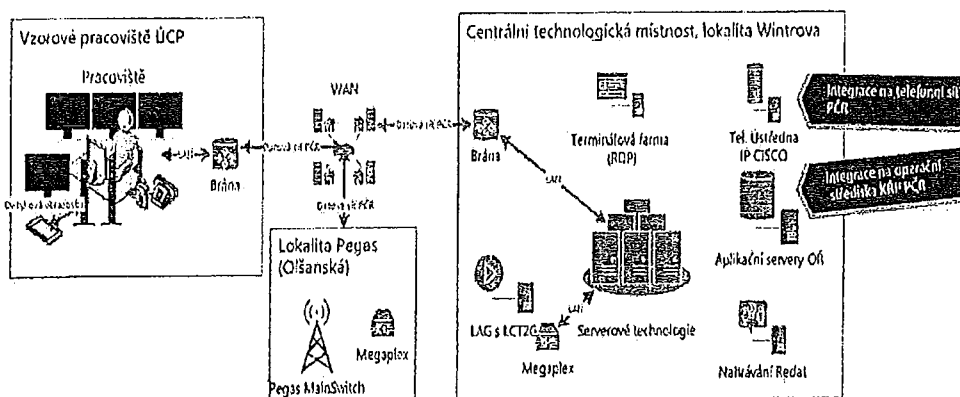
V rámci výběrového řízení UCP-HW došlo k rozšíření stávající serverové a infrastruktury a diskové kapacity v lokalitě Wintrova, včetně licencí na virtualizaci Vmware.

Na této serverové infrastruktuře předpokládáme umístění následujících virtuálních serverů

- Databázový server Microsoft SQL, pro operační řízení a terminálovou farmu
- Aplikační servery Komcentra pro UCP
- Cisco Call Manager pro IP telefonii
- Pramacom CC-API server a CC-IS server pro radiovou komunikaci
- Redat Experience, pro záznamové zařízení
- Doménový kontrolér, pro lokální doménu UCP
- Terminálová farma, pro uživatelské pracoviště
- File server, pro uživatelské profilové disky a sdílené úložiště

Předpokládáme využití VMware High Availability funkcionality jako řešení pro vysokou dostupnost serverů.

Následující obrázek vizuálně prezentuje technologickou infrastrukturu UCP :



Obrázek 3 Infrastruktura UCP

Požadavky na síťovou propustnost datové sítě UCP

Pro garanci optimální funkčnosti systému operačního řízení a telefonie UCP je nutno zajistit dostatečnou propustnost datové sítě mezi centrální technologií v lokalitě Wintrova a pracovišti útvarů.

Pro každou lokalitu bude potřeba dedikovat požadovaný bandwidth pro systém OŘ, ideálně implementací QoS.

Požadováno vyčlenění rozsahu IP adres z:

1. VPN Hermes pro servery a tenké klienty,
2. VPN Management pro servery, diskové pole
3. VPN Voice pro IP telefonii

Pro každé detašované pracoviště je potřeba propagovat

1. VPN Hermes pro tenké klienty a akustické jednotky
2. VPN Voice pro telefony (koncová zařízení).

Požadavky na bandwidth datové sítě shrnuje následující tabulka:

Pracoviště UCP	OUOZ	NPC	Ochranná služba	Ochranná služba Hrad	Letecká služba	Črtimecká policie	URNA	UZČ	OIPIT
Počet stolů	2	2	3	2	2	1	2	1	2
Bandwidth pro tenké	2,5mbit	2,5mbit	3,75mbit	2,5mbit	2,5mbit	1,25mbit	2,5mbit	1,25mbit	2,5mbit

klienty (RDP protokol)									
Bandwidth pro rádlovou komunikaci	512kbit	512kbit	768kbit	512kbit	512kbit	256 kbit	512kbit	256 kbit	512kbit
Bandwidth pro IP telefony	512kbit	512kbit	768kbit	512kbit	512kbit	256 kbit	512kbit	256 kbit	512kbit

Tabulka 4 Požadavky na kapacitu sítě WAN, mezi centrální serverovou místností v lokalitě Wintrovka a detašovaným pracovištěm IOS (UCP)

Serverová infrastruktura útvaru Letecká služba Policie ČR

Z důvodu nedostatečného bandwidthu mezi centrální technologickou místností a útvarem letecké služby byl ve výběrovém řízení UCP – HW část byl poptán server, vč. licence na Windows Server 2012R2.

Na tento server nainstalujeme využitím virtualizace Microsoft Hyper-V následující služby

- Terminálový server, pro vzdálenou pracovní plochu uživatelů letecké služby
- Mapový server OŘ, pro distribuci mapových podkladů uživatelům systému

Služby OŘ budou i pro tento útvar poskytované ze serverové infrastruktury v centrální technologické místnosti.

Systém operačního řízení pro UCP

Útvary celorepublikové působnosti budou vybaveny z důvodu jednotnosti řízení složek PČR stejným systémem operačního řízení JITKA, jako jsou vybavena současně provozovaná operační střediska Krajských ředitelství policie ČR. JITKA (název odvozen z počátečních písmen slov v mírně odlišném pořadí) je komplex programového vybavení, který je základním informačním systémem pro jednotnou systémovou, technologickou a informační platformu PČR.

V souladu se zadávací dokumentací je předmět plnění pro Útvary s celorepublikovou působností navržen jako jeden ucelený informační systém, sestávající ze serverové části a 17-ti pracovišť. Jednotlivá pracoviště mají dle režimu a charakteru činnosti odlišná určení, kterým odpovídá i úroveň programového aplikačního vybavení. Aplikační programové vybavení systému zajišťuje splnění požadavků zadávací dokumentace. Systém Útvarů s celorepublikovou působností je otevřeným systémem, který je možné nadále na základě provozních zkušeností a potřeb uživatele dodatečně doplňovat a rozšiřovat, přičemž nesmí být narušena jednotnost systému jako celku.

Základní vlastnosti.

JITKA umožňuje zpracovávání dat jako v současnosti plošně provozovaného aplikačního programového vybavení operačního řízení Policie ČR (PČR).

Systém JITKA je jednotný a plně integrovaný. Má jednotnou databázi MS SQL SERVER a nové jednotné uživatelské rozhraní jednotného grafického provedení a logiky ovládání.

JITKA svým univerzálním konektorem vytváří podmínky pro interoperabilitu mezi složkami integrovaného záchranného systému (IZS).

Systém JITKA je flexibilní a konfigurovatelný podle místních podmínek. Jednotlivá pracoviště lze operativně přizpůsobovat jejich funkčnímu určení.

Systém JITKA je koncipován modulárně, s možností pozdějšího rozšiřování a škálování výkonu a počtem instancí služeb dle požadavku uživatele.

Samozřejmou a nedílnou součástí je programové vybavení pro správu, údržbu a rozvoj systému.

Podporované činnosti.

JITKA podporuje rozhodovací a řídicí procesy operačního důstojníka po celou dobu řešení každé události, která je mu hlášena, tj. od prvotního signálu o vzniku incidentu (příjmu tísňového volání nebo oznámení z rádiové sítě PČR) až do uzavření (ukončení) akce.

JITKA umožňuje operační řízení sil a prostředků (SaP) PČR po celou dobu akce, signalizuje a monitoruje polohu a stav SaP během akce i po jejím skončení.

JITKA umožňuje sběr všech údajů potřebných pro vedení akce od nahlášení případu a jejich předání na další pracoviště.

Součástí systému JITKA je integrace telefonního subsystému v rozsahu ovládání funkcí na úrovni systémového telefonního přístroje, bez nutnosti používat klasický telefonní přístroj se sluchátkem, tj. s využitím náhlavní nebo hlasité soupravy s ovládním dotykovou obrazovkou.

Součástí systému JITKA je rovněž integrace rádiového subsystému sítě PČR v rozsahu ovládání funkcí na úrovni špičkově vybaveného terminálu bez nutnosti používat speciální ovládací panel, tj. s využitím náhlavní nebo hlasité soupravy a s ovládním pomocí dotykové obrazovky.

Seznam dodávaných položek a jejich využití.

Systém operačního řízení Útvarů s celorepublikovou působností zahrnuje integraci komunikačních prostředků, tj. integraci IP telefonní komunikace a integraci linkových terminálů LCT2G systému Pegas a dále programové vybavení vlastního operačního řízení. Dodávaný předmět plnění sestává z položek HW charakteru a z položek aplikačního programového vybavení.

Obecně lze říci, že HW položky tvoří položky určené pro integraci komunikací:

Digitální jednotka	6 ks
Aktualizační jednotka	2 ks
Výstroj dispečerského stolu	17 ks
Akustická jednotka s příslušenstvím	17 ks

SW položky tvoří jednak aplikační programové vybavení operačního řízení PČR JITKA a dále aplikace pro integraci komunikací:

Systém OR PČR JITKA - komplex aplikačního programového vybavení, který je základním systémem pro jednotnou systémovou, technologickou a informační platformu PČR

SW pro integraci Pegas CC-API 24 lic

SW pro integraci Pegas CC-IS 1 proxy + 9 klientů

SW pro integraci telefonie 17 lic

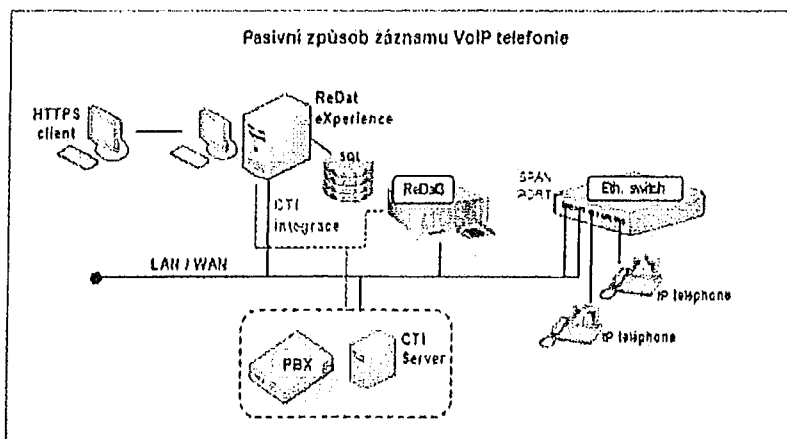
Záznam radiové a telefonní komunikace pro UCP

Způsob nahrávání hlasové komunikace

- spolehlivý záznam pro telefonní a rádiový provoz dispečinku,
- dlouhodobá archivace záznamů,
- nezávislý záznam na integrovaných technologiích operačního střediska,
- záznam technologií pro tísňová volání (linka 158) a záznam operačního řízení Policie ČR - VoIP telefonie a rádiový systém Matra (stanice RCT a LCT),
- operativní vytěžování záznamů pro operační důstojníky,
- uživatelsky jednoduché vytěžování záznamů pro další zainteresované složky Policie ČR, které je nezávislé na běhu operačního střediska,
- záznam oddělených směrů volání (volající/volaný) ve stereo formátu na digitálních, VoIP linkách, což umožňuje kvalitnější analýzu záznamu jak při poslechu, tak při dalším digitálním zpracování.

Záznam IP telefonie

Pro záznam VoIP linek bude využito pasivního způsobu záznamu hovorů pomocí vyhrazeného SPAN portu (tzv. mirroring), přes který budou odesílány kopie RTP paketů do záznamového zařízení. Podmínkou je dostupnost všech nahrávaných IP linek v příslušném SPAN portu, připraveném v příslušné lokalitě.



Obrázek 5 Obecné schéma pasivního způsobu záznamu VoIP telefonie.

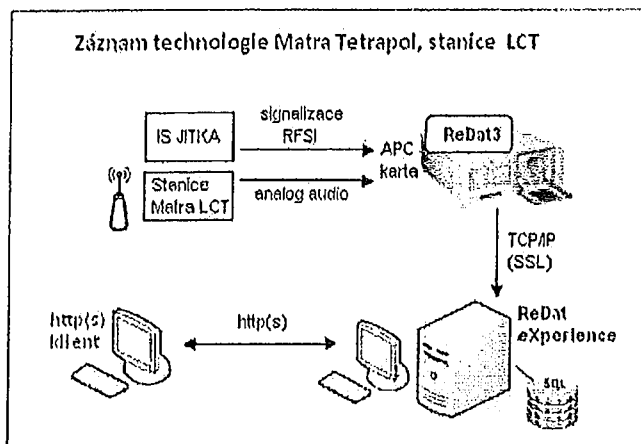
Pro realizaci záznamu VoIP telefonie se předpokládá využití CTI integrace s použitou technologií. Základní atributy hovorů (ANI, DNIS, Call ID, datum a čas volání, délka a směr volání, manipulace s hovorem jako HOLD, TRANSFER, CONSULT, linka) jsou tak doplňovány automaticky z CTI přímo na záznamové jednotce, odkud jsou spolu s audio soubory replikovány do centrálního úložiště a databáze.

Záznam radiostanic Tetrapol Matra RCT/LCT

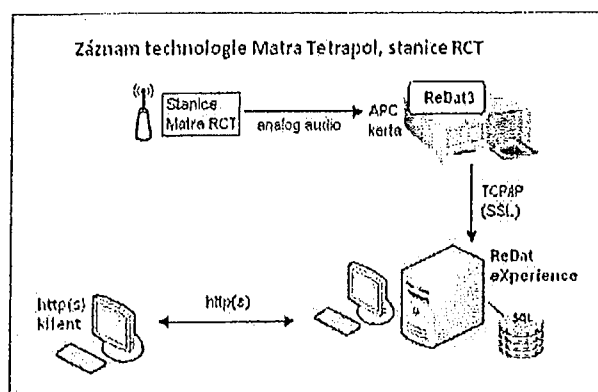
Pro záznam radiostanic Tetrapol RCT / LCT bude využita speciální APC karta, instalovaná do příslušných záznamových zařízení ReDat3[®] Záznamová Jednotka. Zaznamenané hovory z radiostanic LCT / RCT a další údaje k radiostanicím LCT získané z rozhraní pro záznam signalizačních Informací, tzv. RFSI signalizace z IS JITKA jsou uloženy do ReDat3[®] Záznamová Jednotka, z které jsou dále replikovány do databáze a archívu aplikační nadstavby ReDat[®] eXperience.

Záznam záložních RCT modulů bude realizován bez signalizace.

Obecné schéma záznamu technologie Matra Tetrapol, radiostanice RCT / LCT lze vidět na obrázku:



Obrázek 6 Obecné schéma záznamu technologie Matra Tetrapol, stanice LCT.



Obrázek 7 Obecné schéma záznamu technologie Matra Tetrapol, stanice RCT

Specifikace integrace s IS JITKA

Integrací záznamového systému ReDat® s produktem IS JITKA, od společnosti KOMCENTRA, s.r.o. zajistí speciálně vyvinutý konektor ReDat®-JITKA.

Popis integrace na straně IS JITKA

Pokud na operační středisko Policie přijde tísňové volání na linku 158, tak je automaticky otevřeno okno s novou událostí. V položce telefonu jsou automaticky nabídnuta poslední volající čísla. Operátor, který přijímá tísňové volání na linku 158 nebo jiné důležité volání, má možnost "napárovat" tento hovor, respektive záznam, na založenou událost v IS JITKA. Operátor dále vyplní příslušná pole události. Přes menu "Telefon" může operátor přejít do záznamů, které byly k této události přiřazeny. V příslušném dialogovém oknu IS JITKA může operátor záznam prohlížet včetně přehrání přímo ze záznamového systému ReDat. Pro přímé přehrávání z JITKA se volá aplikace MS Windows Media Player.

Architektura návrhu řešení

Pro nahrávání všech příchozích a odchozích hovorů z definovaných rozhraní (radiostanice a VoIP telefony) bude využito záznamového zařízení ReDat®3 Záznamová Jednotka, které plní funkci záznamové jednotky (loggeru). Jednotlivá záznamová zařízení budou vždy konfigurována tak, aby byla schopna pokrýt definovaný počet nahrávaných kanálů v jednotlivých lokalitách.

Pro práci se záznamy a k jejich archivaci bude sloužit aplikační nadstavba ReDat® eXperience, která plní funkci tenkého klienta. Součástí aplikační nadstavby bude mimo jiné také integrace s informačním systémem JITKA od společnosti KOMCENRTRA, s.r.o. a CTI integrace pro použitou VoIP telefonii.

V rámci redundantní topologie jsou vždy všechny hovory pořizovány paralelně na dvě záznamová zařízení ReDat®3 Záznamová Jednotka (primární a redundantní). Z primárního a redundantního záznamového zařízení jsou záznamy automaticky replikovány a uloženy do SQL databáze a provozního archivu primárního respektive redundantního aplikačního serveru ReDat® eXperience.

Pro instalaci primárního a redundantního aplikačního serveru ReDat® eXperience budou využity virtuální servery (platforma VMware). Každá z definovaných aplikačních nadstaveb bude disponovat svou vlastní SQL databází a vlastním archivním úložištěm o definované velikosti. Předpokládá se využití databázového systému MS SQL.

Archiv a databáze záznamů

Všechny zaznamenané hovory (audio soubory + údaje o hovoru) budou nejprve uloženy do dočasného úložiště na záznamová zařízení ReDat®3 Záznamová Jednotka. Následně budou záznamy automaticky replikovány a uloženy do SQL databáze a provozního archivu v rámci aplikačního serveru ReDat® eXperience (s možností nastavení zvolené úrovně komprese *.wav nebo *.mp3). Audio soubory budou archivovány do jednotné archivní adresářové struktury. Přístup uživatelů k záznamům v rámci ReDat® eXperience je zajištěn prostřednictvím www prohlížeče (http (s) klienta) z jednotlivých desktopů agentů a supervizorů, dle definovaného oprávnění.

Práce a přístup k záznamům, monitoring

Primárním rozhraním pro přístup k záznamům v rámci záznamového systému ReDat® je www rozhraní aplikační nadstavby ReDat® eXperience. ReDat® eXperience je vybaven http (s) serverem a pro přístup k záznamům je nutný internetový prohlížeč (IE 11 a vyšší), Chrome nebo Mozilla Firefox a příslušný platný uživatelský účet. ReDat® eXperience obsahuje základní modul Basic, který provádí replikaci všech položek zaznamenaných relací do SQL databáze záznamů ze záznamového zařízení. Replikace je prováděna v reálném čase, což umožňuje nadstavbovým aplikacím pracovat se záznamy již

v průběhu volání. Součástí tohoto modulu jsou funkce webového klienta sloužící k práci se záznamy: pro vyhledávání (výběry a filtry), zobrazení, třídění databázových položek, export, doplnění poznámky, přehrávání atd. Součástí modulu je služba centrální archivace záznamů, která archivuje samotná audio data ze záznamových zařízení ReDat®3 Záznamová Jednotka na svůj on-line archiv.

Alternativní možností přístupu k uloženým záznamům s možností jejich přehrávání je využití rozhraní informačního systému JITKA.

Požadavky na součinnost objednatele

V rámci realizace předpokládáme následující součinnost PČR :

Předpoklady:

1. Předpokládáme umístění tenkých klientů v prostoru ve stole.
2. Předpokládáme VESA stojany pro montáž LCD monitorů a dotykové obrazovky
3. U pracoviště Wintrova předpokládáme natažení strukturované kabeláže od stolů do racků v technologické místnosti, ukončené patch panelem.
4. Pro natažení optického propoje, požadujeme v rámci součinnosti poskytnutí prostoru v kabelových trasách pro natažení optického vlákna z technologické místnosti do požadované místnosti se switchem.

Součinnost – UCP:

1. Zajištění jednofázového elektrického napájení, ukončeného 16A jističem pomalé charakteristiky pro připojení UPS
2. Prostor pro umístění 19palcového racku pro zázemí technologie
3. Propatchování stolů ukončené patch panelem v dodávaném racku viz. 2). Požadujeme 4 porty RJ-45
4. PDU ve stolech ukončené v dodávaném racku viz. 2) pro připojení na UPS 2kVA
5. Připojení do pátevní sítě ukončené GBIC konektorem pro připojení do CE směrovače v dodávaném racku, případně ukončené metalicky, kabelem cat6E s konektorem RJ45

Součinnost – centrální technologická místnost Wintrova:

1. V rámci instalace blade serverů HP a rozšíření diskového pole HP 3PAR požadujeme technickou součinnost při provádění instalace začlenění do současné infrastruktury
2. Zajištění prostorů v 19" racku pro dodávku technologických komponent (např. digitalizační jednotky, megaplex, switche, záznamový systém atd.) v technologické místnosti Wintrova
3. Zajištění síťových přístupů z technologické místnosti Wintrova do útvarů PČR (po CE směrovače na útvarech), včetně propagace následujících VPN : Hermes, Management, Pegas, Volce
4. Vypracování IP adresního plánu pro serverové technologie a koncová pracoviště (útvary)
5. Implementace QoS pro zajištění kapacity WAN sítě , mezi centrální serverovou místností v lokalitě Wintrova a detašovaným pracovištěm, dle dokumentu "Síťové požadavky UCP.docx"
6. Zajištění součinnosti při konfiguraci IP telefonie (směrování volání, primární a záložní linka z VTS PČR)

Součinnost - technologická místnost Olšanská:

1. Zajištění prostorů v 19" racku pro dodávku technologických komponent (megaplex)
2. Zajištění a konfigurace 2 ethernet portů v lokalitě Olšanská pro připojení Megaplexu
3. Implementace QoS pro zajištění kapacity WAN sítě , mezi centrální serverovou místností v lokalitě Wintrova a Olšanská, dle dokumentu "Síťové požadavky UCP.docx".

Cenová kalkulace

Pořadové číslo	Položka	Jednotka množství	Celkové množství	Cena za kus Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč včetně DPH
	Dispečerské pracoviště		17			
	Systém operačního řízení					
1	Kabeláž a drobný inst. materiál	sada	9	3 130,00	28 170,00	34 085,70
2	Kontejner pro DJ 19" se zdrojem	ks	9	6 350,00	57 150,00	69 151,50
3	Digitální prvky do DJ pro 4 zařízení	ks	9	31 190,00	280 710,00	339 659,10
4	Deska interface IFRD	ks	36	8 835,00	318 060,00	384 852,60
5	Deska BPL-DJ	ks	9	13 250,00	119 250,00	144 292,50
6	Deska RECM	ks	36	3 590,00	129 240,00	156 380,40
7	Deska aktualizací jednotky	ks	3	6 995,00	20 985,00	25 391,85
8	Kontejner pro aktualizáč. jednotku	ks	3	6 350,00	19 050,00	23 050,50
9	Výstroj dispečerského stolu	ks	17	26 405,00	448 885,00	543 150,85
10	Kontejner pro AJ 19" se zdrojem	ks	17	6 350,00	107 950,00	130 619,50
11	Digitální prvky pro AJ	ks	17	14 720,00	250 240,00	302 790,40
12	ServiceBus	lic	10	98 350,00	983 500,00	1 190 035,00
13	Izolační bridge	lic	9	120 340,00	1 083 060,00	1 310 502,60
14	Supervisor	lic	9	23 185,00	208 665,00	252 484,65
15	DataSrv	lic	9	72 500,00	652 500,00	789 525,00
16	StatSrv	lic	9	65 600,00	590 400,00	714 384,00
17	SyncSrv	lic	9	55 200,00	496 800,00	601 128,00
18	MapSrv	lic	1	131 195,00	131 195,00	158 745,95
19	MapPolSrv pro 10 klientů	lic	2	177 560,00	355 120,00	429 695,20
20	Serverové služby - interface	lic	9	196 700,00	1 770 300,00	2 142 063,00
21	Switch - digitální propoj. audia	lic	53	9 660,00	511 980,00	619 495,80
22	Signal - řízení I/O	lic	10	8 100,00	81 000,00	98 010,00
23	Peg_IS_main	lic	1	131 100,00	131 100,00	158 631,00
24	Peg_hovor	lic	36	31 740,00	1 142 640,00	1 382 594,40
25	Peg_info	lic	9	31 740,00	285 660,00	345 648,60
26	AktualJed	lic	3	3 315,00	9 945,00	12 033,45
27	RecorderAgent	lic	2	89 795,00	179 590,00	217 303,90
28	Posel	lic	17	6 625,00	112 625,00	136 276,25
29	Dotykovka	lic	17	55 200,00	938 400,00	1 135 464,00
30	Protokol	lic	17	12 975,00	220 575,00	266 895,75
31	Analyzér	lic	17	20 060,00	341 020,00	412 634,20
32	Aplikace CTI pro IP telefonii	lic	17	13 710,00	233 070,00	282 014,70

33	OPH-W7	lic	17	10 215,00	173 655,00	210 122,55
34	Předprojektová příprava	hod	210	1 660,00	348 600,00	421 806,00
35	Předběžný technologický projekt	hod	366	1 660,00	607 560,00	735 147,60
36	Realizační projekt	hod	229	1 660,00	380 140,00	459 969,40
37	Implementace Pegas	hod	72	1 475,00	106 200,00	128 502,00
38	Kompletace, oživení, zahoření	hod	464	1 475,00	684 400,00	828 124,00
39	Instalace komponent, Instalace APV	hod	520	1 475,00	767 000,00	928 070,00
40	Instalace licencí zadavatele	hod	314	2 100,00	659 400,00	797 874,00
41	Integrace telefonního API	hod	76	1 475,00	112 100,00	135 641,00
42	Oživení systému, konfigurace APV	hod	276	1 475,00	407 100,00	492 591,00
43	Testování systému	hod	278	1 475,00	410 050,00	496 160,50
44	Uvedení systému do ostrého provozu	hod	288	1 660,00	478 080,00	578 476,80
45	Školení administrátora	hod	60	1 475,00	88 500,00	107 085,00
46	Školení školitele	hod	44	1 475,00	64 900,00	78 529,00
47	Konečný technologický projekt	hod	290	1 660,00	481 400,00	582 494,00
	Záznamový systém					
48	Záznamové zařízení ReDat	ks	2	115 600,00	231 200,00	279 752,00
49	Ethernet karta pro záznam IP telefonie	ks	4	1 200,00	4 800,00	5 808,00
50	Licence pro záznam analogových linek	ks	48	5 450,00	261 600,00	316 536,00
51	Licence pro záznam IP telefonie	ks	180	5 890,00	1 060 200,00	1 282 842,00
52	Licence pro aktivaci kanálu	ks	228	2 550,00	581 400,00	703 494,00
53	CTI licence	ks	180	650,00	117 000,00	141 570,00
54	Instalace záznamového systému ReDat	ks	1	432 600,00	432 600,00	523 446,00
	Telefonní subsystém					
55	Telefonní licence (IP telefon)	ks	90	4 980,00	448 200,00	542 322,00
56	IP Telefon	ks	90	14 450,00	1 300 500,00	1 573 605,00
57	Sluchátka	ks	17	4 840,00	82 280,00	99 558,80
	Radiový subsystém					
58	Blok LCT2G	ks	36	42 640,00	1 535 040,00	1 857 398,40
59	Rack LCT2G se zdrojem (pro 12 pozic)	ks	3	97 600,00	292 800,00	354 288,00
60	RCT záložní	ks	13	92 750,00	1 205 750,00	1 458 957,50
61	MIA - modular integrated access (připojení na MNW)	ks	1	865 535,00	865 535,00	1 047 297,35
62	Instalace - radiový subsystém	ks	1	1 246 645,00	1 246 645,00	1 508 440,45

Cena celkem v Kč bez DPH		27 673 470,00	
Cena celkem v Kč včetně DPH			33 484 898,70



**Seznam licencí, které se zadavatel zavazuje
poskytnout dodavatelům k řádnému plnění veřejné
zakázky**

Databáze JITKA	lic	9
DispSrv pro 10 klientů	lic	9
Serverové služby - podpůrné	lic	9
VÁCLAV	lic	5
LUDMILA	lic	5
JtkExtras	lic	5
ZIKMUND	lic	12
JOSEFÍNA	lic	12
Bundle utilit a editorů	lic	7