



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST





Kupní smlouva

PPR-26210-9/Čj-2018-990656

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

Kupující:

Česká republika – Ministerstvo vnitra





Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Adresa pro doručování: P.O. BOX 6, 150 05 Praha 5
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupený: plk. Mgr. Milanem Majerem, ředitelem Ředitelství služby cizinecké policie
Bankovní spojení: ČNB Praha, 
Kontaktní osoba: 
tel.: 
E-mail: 

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající:

YOUR SYSTEM, spol. s.r.o.

sídlo: Tůrkova 2319/5b, 149 00 Praha 4
IČO: 00174939
DIČ: CZ00174939
zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 72
zastoupený: RNDr. Martinem Nehasilem, jednatelem
bankovní spojení: UniCreditBank Česká republika, a.s., č. ú.: 
kontaktní osoba:  obchodní zástupce
tel.: 
E-mail: 

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)



kteřá je uzavřena na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „**Technologie pro operační řízení NSC OH**“ pro Českou republiku – Ministerstvo vnitra, která byla zveřejněna na profilu zadavatele pod evidenčním číslem PPR-26210/ČJ-2018-

990656, v jejímž rámci byla nabídka poskytovatele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

I. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží specifikované v odst. 2 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Zbožím se rozumí dodávka, instalace a oživení systémové technologické platformy pro informační systém JITKA umožňující operační řízení a výměnu dat mezi jednotlivými útvary s celostátní působností (UCP) a integrovaným operačním střediskem Policejního prezidia (IOS PP), propojení dodaných systémových, technologických platform v jeden funkční celek v rámci prostor Národního situačního centra ochrany hranic nábytkem a ostatními interiérovými součástmi. Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Kupující zboží převezme a zaplatí sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.
4. Prodávající bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

II. Předání a převzetí zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží včetně instalace a zapojení nejpozději do 2 měsíců od písemné výzvy kupujícího, nejpozději však do 1 roku od účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je Policie ČR, ŘSCP, Olšanská 2176/2, Praha 3
3. Prodávající se zavazuje dodat nové zboží v provedení aktuálních výrobních produktů (nesmí být sestaveno z repasovaných dílů). Kupující bude jeho prvním uživatelem.
4. Zboží nesmí mít žádné reklamní prvky, kromě základního označení výrobce.
5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží telefonicky nejméně pět pracovních dnů předem. Osobou odpovědnou za převzetí zboží včetně montáže, instalace a zapojení a oprávněnou k podpisu dodacího listu za kupujícího je 

6. Prodávající je povinen při předání zboží kupujícímu předat veškerou dokumentaci související se zbožím, a to zejména technický popis zboží, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, uživatelský manuál.
7. Prodávající spolu se zbožím předá dodací list ve třech (3) vyhotoveních, která budou podepsána osobou odpovědnou dle odst. 5 tohoto článku a zástupcem prodávajícího. Prodávající obdrží dvě (2) vyhotovení a kupující jedno (1) vyhotovení. V dodacím listě musí být uvedena všechna výrobní, příp. sériová čísla dodaného zboží. Zboží bude odevzdáno převzetím instalovaného a zapojeného zboží a potvrzením dodacího listu kupujícím v místě plnění.
8. Prodávající zajistí řádné předání a převzetí zboží i tím, že umožní kupujícímu při převzetí zboží provést ověření jeho shody s touto smlouvou, a to i v případě, že k dodání zboží využije třetí osobu.

9. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Vady zjevné sdělí kupující prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
10. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
11. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

III. Cena

1. Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit, úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH. V ceně je zahrnuto balné a doprava do místa plnění, případná úprava pracovní desky před instalací, montáž, instalace a zapojení. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je 974 170 Kč
(slovy: devět set sedmdesát čtyři tisíc jedno sto sedmdesát korun českých).
DPH 21 % činí 204 575,70 Kč.
Celková cena zboží včetně DPH je 1 178 745,70 Kč
(slovy: jeden milion jedno sto sedmdesát osm tisíc sedm set čtyřicet pět korun českých sedmdesát haléřů).



IV. Platební podmínky

1. Platba za plnění předmětu smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem v korunách českých na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), kterou vystaví prodávající do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí zboží.
2. Společně s fakturou prodávající dodá originál dodacího listu potvrzeného oprávněným zástupcem kupujícího.
3. Faktura musí splňovat požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ust. § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení prodávajícího, kupujícího a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, P. O. BOX 6, 150 05 Praha 5). Nebude-li faktura doručena na adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Faktura (daňový doklad) bude vyhotovena ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie). Prodávající je povinen předkládat účetní doklady k proplacení označené názvem projektu a jeho registračním číslem **„Národní situační centrum ochrany hranic“**, **registrační číslo ISF/6/01**.
4. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu příjemce faktury dle odst. 3; účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

5. Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení; prodávající je v takovém případě povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení fakturu opravit nebo vyhotovit novou; oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti; nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury příjemci faktury; faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu.
6. Zálohové platby kupující neposkytuje.

V.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající prohlašuje, že zboží bude mít vlastnosti a bude fungovat v souladu s požadavky kupujícího uvedenými ve výzvě k podání nabídky a ve smlouvě.
2. Prodávající poskytuje na zboží včetně prací souvisejících s instalací a zapojením zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí bezvadného zboží.
3. Prodávající je povinen odstranit vady, jež bude mít zboží v době jeho předání kupujícímu, a dále vady, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby.
4. Prodávající se zavazuje poskytovat záruční servis a provést záruční opravu do 5 pracovních dnů od písemného nahlášení závady kupujícím.
5. Prodávající se zavazuje zajistit náhradní díly po dobu 10 let od dodání zboží.
6. Kontaktní telefon na servis:  a emailová adresa pro zaslání požadavků na servis: .
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
8. Záruční servis a opravy zajistí prodávající na místě, kde je zboží nainstalováno.

VI.

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím zákonný úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění podle smlouvy ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud však nelze z důvodu neodevzdání, byť i jen části zboží, užívat zboží, které již dříve prodávající dle této smlouvy kupujícímu odevzdal, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny uvedené v čl. III. této smlouvy včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení, ode dne kdy se dostal do prodlení s odevzdáním zboží.

4. Pro případ prodlení s vyřízením reklamace dle čl. V. odst. 4 této smlouvy uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý den prodlení a každou vadu.
5. V případě, že prodávající poruší povinnosti stanovené článkem VIII. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.
6. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
7. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení smluvních povinností zakládající právo odstoupit od smlouvy je považováno:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním podle této smlouvy delší než 10 kalendářních dnů ode dne, kdy plnění mělo být poskytnuto,
 - b) prodlení prodávajícího s vyřízením reklamace delší než 15 kalendářních dnů,
 - c) na straně kupujícího prodlení s úhradou faktury delší než 30 kalendářních dnů ode dne termínu splatnosti.
2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
 - b) prodávající vstoupí do likvidace.
3. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

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 všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu plnění kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá kupující, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

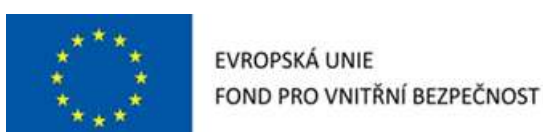
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

IX. Kontroly a audit

1. Prodávající je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost neboť tato zakázka je spolufinancována z veřejných zdrojů.
2. Prodávající se zavazuje zajistit, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audit, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Smlouvy.

X. Pravidla publicity a povinnosti prodávajícího

1. Smluvní strany jsou povinny po dobu deseti let od konce účetního období, v němž došlo k úhradě ceny zboží archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu kupní smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Fondu pro vnitřní bezpečnost, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
2. Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také poddodavatelé podílející se na plnění této smlouvy.
3. Prodávající je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Příručky pro žadatele a příjemce. Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
4. Požadované logo v černobílé a v barevné verzi:



Označení programu: „**Národní situační centrum ochrany hranic**“, registrační číslo **ISF/6/01**.

5. Loga jsou ke stažení na stránkách MV ČR, v sekci EU, Fondy EU v oblasti vnitřních věcí, Legislativa a metodika, Nástroje publicity ke stažení.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv).
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Spory smluvních stran vznikající ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny před příslušnými obecnými soudy České republiky.
4. Jakékoliv změny či doplnění této smlouvy je možné činit výhradně formou písemných a číselně označených dodatků ke smlouvě schválených oběma smluvními stranami.
5. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž kupující obdrží po jejich podpisu 3 a prodávající 1 vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Specifikace ceny

V Praze dne

V Praze dne

.....
RNDr. Martin Nehasil, jednatel
YOUR SYSTEM, spol. s.r.o.

prodávající
(razítko, podpis)

.....
plk. Mgr. Milan Majer,
ředitel Ředitelství služby cizinecké
policie

kupující
(razítko, podpis)



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

Příloha č. 1 – Technická specifikace



Pomáhat a chránit

Technologie pro operační řízení Národní
situační centrum ochrany hranic

Technické zadání

verze 1.0

Praha 2018

Úvod

Obsah

Úvod	2
1 ÚVOD	3
1.1 Účel dokumentace	3
2 Předmět dodávky	3
2.1 Základní požadavky	3
2.2 Soupis sestavy	3
2.3 Technická specifikace sestavy	4
2.4 Další informace a požadavky	9
2.4.1 Operátorský stůl	9
2.4.2 Další podmínky dodávky	10

1 ÚVOD

1.1 Účel dokumentace

Účelem dokumentu je specifikovat dodávku technologie (ucelenou sestavu) pro operační řízení v rámci výkonu činnosti Ředitelství služby cizinecké policie. Cílem dodávky je vybavit Národní situační centrum ochrany hranic technologií jako operační středisko útvaru Policie ČR s celostátní působností na úrovni jak je požadováno pro provozování centra jako součást integrovaného operačního střediska.

2 Předmět dodávky

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 platforem v jeden funkční celek.

2.1 Základní požadavky

Základní požadavek po operátorské pracoviště

1. operátorské pracoviště musí splňovat základní podmínky ergonomie s možností přizpůsobit pracovní podmínky výkonnostním požadavkům a možností operátora a s důrazem na minimum ovládacích prvků nezbytných pro efektivní práci operátorů,
2. základní vybavení operátorského pracoviště se skládá ze tří systémových LCD (LED) zobrazovacích jednotek propojených do jedné pracovní plochy,
3. pracoviště operátora bude vybaveno jednou dotykovou zobrazovací jednotkou o úhlopříčce 19", určenou k ovládání integrovaných technologií. Tato zobrazovací jednotka není součástí společné pracovní plochy se systémovými zobrazovacími jednotkami a je ovládána samostatně,
4. operátorské pracoviště musí umožňovat provozovat telefonní a rádiové relace (radio není součástí dodávky) formou hlasitého nebo tichého poslechu; pro případ tichého provozu musí pracoviště splňovat podmínku připojení jak drátové, tak i bezdrátové náhlavní soupravy,
5. operátorské pracoviště je vybaveno podpůrnou technologickou částí pro uložení komponent a zabudování infrastruktury systému. Nepřipouští se umístování dalších komponent s rotujícími, či vibrujícími částmi do operátorského stolu,
6. Technologie musí být integrovatelné a napojitelné do stávajících systémů operačního řízení Policie ČR: IS Václav, IS Ludmila, IP telefonie MV/PČR, rádiové komunikace systému Pegas, záznamu radiového a telefonního provozu.

2.2 Soupis sestavy

2.2.1 Operátorská část

č.	Části sestavy	počet
----	---------------	-------

1	Tenký klient 1 (kl., myš)	1
2	Tenký klient 2	1
3	Monitor 24"	3
4	Dotykový monitor	1
5	24 port Switch	1
6	CE směrovač L2, L3	1
7	Náhlavní souprava	1
8	Akustická jednotka	1
9	IP Telefon	1
10	Konfigurace nahrávání záznamu	1

2.2.2 Licence

S ohledem, že se jedná o rozšíření zařízení pro již provozované technologie a systémy požaduje dodavatel následující **licence** a to v nejnovější verzi:

Komponenta	počet
Komptabilita li Device CAL licence terminálových služeb (RDS)	2
Komptabilita MS Windows Professional Desktop	1
Licence pro rádio a telekomunikaci umožňující provozovat: <ul style="list-style-type: none"> a. Switch – digitáln propojení audia pro 1 přípoku b. Posel c. Dotykové ovládání tlf. d. Dotykové ovládání radio e. Protokol f. Analyzer g. Aplikace CTI pro IP telefonii h. OPH - W7 (dvoukanálový záznam posledních hovorů, SWA + CL) i. licence IP telefon 	1

2.2.3 Ostatní součásti dodávky

Součástí dodávky musí být: **instalace a optimalizace systému, kabeláž včetně instalace, konfigurace IP telefonie, instalace technického vybavení na místě, instalace APV a konečná skutečná dokumentace dodávky.**

Nedílnou součástí předmětu plnění je i zaškolení obsluh a určeného technického personálu zadavatele v úrovni uživatele systému a v úrovni správce systému.

2.3 Technická specifikace sestavy

1. Tenký klient „1“

NAPÁJENÍ	Napájecí zdroj externí, mimo skříňě
ENVIRONMENTÁLNÍ CERTIFIKACE	ENERGY STAR

OPERAČNÍ SYSTÉM - KOMPATABILITA	Windows Embedded Standard 7E
NÁRODNÍ PROSTŘEDÍ	České
PROCESOR	X86_64 architektura, s dostatečným výkonem pro provoz Remote Desktop Services (vzdálená plocha přes 4 monitory s rozlišením WUXGA)
GRAFICKÁ KARTA	S podporou DirectX11, možností připojení 4 monitorů pomocí DVI-D, nebo DisplayPort nebo HDMI s podporou rozlišení alespoň WUXGA
OPERAČNÍ PAMĚŤ	Alespoň 8GB
ÚLOŽIŠTĚ	Alespoň 32GB SSD , mSATA
SÍŤOVÁ KARTA	Gigabit Ethernet (RJ-45)
PORTY	Alespoň 4 USB2.0 a 2 USB.30 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 klávesnice a optická myš (USB)

2. Tenký klient „2“

NAPÁJENÍ	Napájecí zdroj externí, mimo skříň
ENVIRONMENTÁLNÍ CERTIFIKACE	ENERGY STAR
OPERAČNÍ SYSTÉM - KOMPATABILITA	Windows Embedded Standard 7E
NÁRODNÍ PROSTŘEDÍ	České
PROCESOR	X86_64 architektura, s dotatečným 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 32GB SSD, mSATA
SÍŤOVÁ KARTA	Gigabit Ethernet (RJ-45)
PORTY	Alespoň 4 USB2 a 2 USB3 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 klávesnice a optická myš (USB)
---------------	---

3. Monitor s velikostí 24“ a rozlišením WUXGA

VELIKOST	24 palců
ROZLIŠENÍ	1920 x 1200 (16:10)
TYP PANELU	Min. IPS druhé generace, LED podsvícení
VSTUPNÍ SIGNÁL	DisplayPort, DVI-D, analog, podpora HDCP
USB	USB hub s alespoň 3 USB2 porty
STOJAN	VESA uchycení, polohovatelný stojan, s nastavitelnou výškou
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Speaker Bar, napájen s USB, s nastavitelnou hlasitostí, připojen k monitoru

4. Dotykový monitor s velikostí 19“ a rozlišením SXGA

VELIKOST	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, připojitelná přes USB s tenkým klientem (PC)

5. 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 Stackovatelný , včetně stackovacího kabelu
Kabeláž	Součástí switchů je i LAN kabeláž, alespoň CAT5E, ukončená RJ45 konektory, pro zajištění propojů na komponenty operátorských

6. 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 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,
PŘÍDAVNÉ MODULY A KARTY (DLE ROZPISU POLOŽEK V TABULCE)	
<i>64-CHANNEL HIGH-DENSITY VOICE AND VIDEO DSP MODULE</i>	Modul digitálního signálového procesoru pro IP hlas, 64 kanálů
<i>2-PORT T1/E1 MULTIFLEX TRUNK VOICE/WAN INTERFACE CARD</i>	Trunková interface karta T1/E1 pro integraci na stávající telefonii PČR (Alcatel 4440)

7. Náhlavní souprava

- 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
- podpora bluetooth a bezdrátové připojení pomocí tohoto rozhraní
- doba hovoru: min 8-10 hodin
- pohotovostní doba: min 36 hodin
- doba nabíjení: max. 120 minut
- indikátor stavu baterie
- vyměnitelná baterie ve sluchátku
- USB konektor pro připojení k PC
- k jedné základně lze současně připojit až čtyři náhlavní soupravy pro účely konferenčních hovorů
- uživatelsky jednoduché spárování náhlavní soupravy se základnovou stanicí
- softwarové ovládací centrum pro prostředí Microsoft Windows 7 a vyšší
- ochrana uživatele před hlukem
- digitální zpracování signálu a potlačení ozvěny

- plně nastavitelná spona přes hlavu s reproduktorem na jedno ucho
- možnost naslouchání pro obě uši (nikoliv stereo)
- 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
- certifikace pro technologii Cisco a Microsoft

8. Akustická jednotka

- stolu je požadováno zabudování integrační jednotky, která musí splňovat následující vlastnosti:
- funkci obousměrné digitalizace zvuku a směrovaný přenos digitalizovaných paketů po počítačové síti na již zabudovaná podobná zařízení v uceleném systému pro zajištění integrace komunikací
- možnost připojení hlasité a náhlavní hovorové soupravy (drátové i bezdrátové) a jejich přepínání mezi sebou pro poslech telefonie a radioprovozu
- připojení ovládacího panelu s mikrofonom, s regulačními prvky poslechu audia (hlasitá, tichá, příposlech) a klíčovacím tlačítkem pro radiokomunikaci
- umístění ovládacího panelu na pracovní ploše stolu
- možnost připojení telefonního přístroje pro integraci telefonie
- podpora digitálního záznamu telefonní komunikace
- možnost reprodukce zvuku z připojených externích zdrojů
- možnost připojení signalizačního sloupku pro optickou signalizaci stavu
- bezhlučný provoz, absenci rotujících a vibrujících prvků
- zabudování do 19" racku ve stole

9. IP telefon s doplňujícím tlačítkovým modulem

Vlastnosti	Popis
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 Cisco 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 samostatné 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.

Sluchátka	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
Připojení	10/100/1000 Ethernet
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 (CDP) a Link Layer Discovery Protocol - Power over Ethernet (PoE-LLDP)

10. Konfigurace a systému a nastavení pracoviště zařízení pro nahrávání v stávajícím provozovaném systému RETIA – ReDat – (licence ani HW nejsou potřebné)

2.4 Další informace a požadavky

2.4.1 Operátorský stůl

Součástí operátorského pracoviště **není** operátorský stůl.

Dodané technologie musí být přizpůsobeny pro operátorský stůl následujících parametrů:

- a) Operátorský stůl vybaven podpůrnou technologickou částí pro uložení komponent infrastruktury systému.
- b) Dvě samostatné rackové vestavby ve standardu 19“ o velikosti min. 11U a hloubce min. 40 cm. Uloženy v pravé a levé zadní části stolu, mezi sebou spojeny propojovacím modulem (tunelem), který umožňuje pohodlné protažení kabelů mezi oběma rackovými skříněmi. V něm dva samostatné kabelové žlaby minimálního průřezu 5x5 cm (silové /datové kabely)
- c) Veškerá kabeláž technických prostředků umístěných na pracovní desce bude svedena do organizérů (energetického řetězu).

-
- d) Napájení elektrického vertikálního pohonu stolu je provedeno ze samostatného silového rozvaděče 230V (z nezálohované sítě), který je součástí technologického rámu stolu.
 - e) Silový rozvaděč bude sloužit pro 2 samostatné přívody 230V, zálohovaného (UPS) a nezálohovaného okruhu.
 - f) DIN lišta pro modulární montáž přístrojů, osazena alespoň dvěma průchodkami PG pro fixaci přívodních kabelů.
 - g) Elektrické zásuvky 230V instalované v rámci stolu barevně rozlišit dle typu přívodního vedení. Zálohovaný okruh osazen 1x jistič 16A + 2x zásuvka 230V montovaná na DIN lištu rozvaděče - červené.
 - h) Nezálohovaný okruh osazen 1x jistič 16A + 3x zásuvka 230V montovaná na DIN lištu rozvaděče – šedé
 - i) Napájecí panel pro zálohovaný okruh - 8x230V/19"1U, (červeně, namontován do 19" rámu nad silový rozvaděč, ze kterého bude napájen pomocí vidlice).
 - j) Každý stůl bude obsahovat jedno uživatelské přípojné místo k elektrické síti prostřednictvím výklopné dvojjásovkové zásuvky 230V, a dvou napájecích USB, vytažené na pracovní plochu v dosahu operátora. Její umístění určí konečný uživatel.
 - k) Stůl bude obsahovat v technologické části stolu 1x 24portový patch panel, který umožňuje montáž metalických i optických kabelů. Velikost 19"/1U. Do operačního stolu bude vedeno 8 datových zásuvek.
 - l) V zadní části pracovní desky bude namontována horizontální systémová lišta pro držáky monitorů. Kompletní rampa bude v celé hloubce zadní desky předozadně libovolně nastavitelná.
 - m) Stoly budou v rámci budoucího technologického vybavení osazeny až čtyřmi systémovými LCD (LED) o max. možné uhlopříčce 24" a poměru stran 16:9. Každá zobrazovací jednotka musí být uchycena na samostatném pohyblivém držáku ve 2 nezávislých osách. V jakékoli poloze musí mít monitory možnost fixace. Držáky budou umístěny na horizontální systémové liště viz. bod u).
 - n) Další vybavení technologických skříní pro každý stůl - 1x police 1U/19"/25 cm pro uložení tenkých klientů.

2.4.2 Další podmínky dodávky

Všechna zařízení musí být plně funkční a splňovat všechny normy a předpisy, které se na ně vztahují. Všechna zařízení systému, způsob jejich instalace a umístění, musí respektovat příslušné požadavky na bezpečnost, spolehlivost a bezproblémový provoz z hlediska platných zákonných ustanovení, hygienických předpisů a dalších norem. Některá zařízení projekční techniky patří svou povahou mezi elektrická zařízení, jejichž obsluhu a údržbu z hlediska zabezpečení proti nebezpečnému dotyku mohou provádět pouze osoby splňující odstupňované kvalifikační předpoklady dané vyhláškou č. 50/1978 Sb. dle manipulace s touto technikou s klasifikací seznámené až znalé.

Příloha č. 2 – Specifikace ceny

Položka	počet	cena za kus bez DPH	celkem bez DPH
Tenký klient 1 (kl., myš)	1	12 350,00 Kč	12 350,00 Kč
Tenký klient 2	1	9 750,00 Kč	9 750,00 Kč
Monitor 24"	3	8 250,00 Kč	24 750,00 Kč
Dotykový monitor	1	12 180,00 Kč	12 180,00 Kč
24 port Switch	1	64 850,00 Kč	64 850,00 Kč
CE směrovač L2, L3	1	140 000,00 Kč	140 000,00 Kč
Náhlavní souprava	1	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
Akustická jednotka	1	65 100,00 Kč	65 100,00 Kč
IP Telefon	1	13 350,00 Kč	13 350,00 Kč
Konfigurace nahrávání záznamu	1	54 100,00 Kč	54 100,00 Kč
Kompatibilita li Device CAL licence terminálových služeb (RDS)	2	2 890,00 Kč	5 780,00 Kč
Kompatibilita MS Windows Professional Desktop	1	13 650,00 Kč	13 650,00 Kč
Licence pro rádio a telekomunikaci umožňující provozovat: a. Switch – digitální propojení audia pro 1 přípoku b. Posel c. Dotykové ovládání tlf. d. Dotykové ovládání radio e. Protokol f. Analyzer g. Aplikace CTI pro IP telefonii h. OPH - W7 (dvoukanálový záznam posledních hovorů, SWA + CL) i. licence IP telefon	1	551 110,00 Kč	551 110,00 Kč
Celkem bez DPH			974 170,00 Kč
Celkem s DPH			1 178 745,70 Kč