

Rámcová kupní smlouva č. IPT-05-2014

(dále jen „smlouva“)

*uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů*

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Zastoupený: Ing. arch. Hynkem Gloserem, Ph.D., kvestorem
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
Číslo účtu: 4811530257/0100
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: Axes Computers s.r.o.

Sídlo: Kollárova 1, 301 00 Plzeň
Jednatel / Zastoupený: Mgr. Jiří Blažek, jednatel
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 226169001 / 5500
IČ: 25232312
DIČ: CZ25232312
Zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu Plzeň, oddíl C, vložka
11026
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu
s názvem „DODÁVKA IP TELEFONŮ A PŘEVODNÍKŮ PRO ZČU“ smlouvu následujícího znění:

II. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodávat postupně kupujícímu nové, plně funkční a kompletní zařízení, konkrétně **IP telefony a převodníky** s plnohodnotným software včetně licence (dále jen „zboží“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Podrobná technická specifikace zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží včetně případného transportního pojištění zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy.
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.
- 2.3.** Množství zboží uvedené v příloze č. 2 této smlouvy je množství stanovené orientačně. To znamená, že kupující je oprávněn určit množství a dobu konkrétních dodávek na základě jeho aktuálních potřeb.
- 2.4.** Jednotlivá plnění podle této smlouvy se uskuteční na základě objednávky kupujícího. Objednávky musí mít písemnou formu, a to včetně použití faxu nebo elektronické pošty. Obsahem objednávky bude specifikace zboží podle přílohy této smlouvy, počet kusů, místo dodání, osoba oprávněná k převzetí zboží a cena objednávaného zboží.

III. Doba a místo plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že zboží bude dodávat kupujícímu postupně na základě dílčích písemných objednávek a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení této objednávky. Objednávky budou kupujícím vystavovány průběžně v období od podpisu této smlouvy až do 31.12.2014. V případě prodlení s termínem dodání dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny dílčí objednávky vč. DPH za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3.** Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Západočeské univerzity v Plzni, tak jak bude uvedeno na objednávce.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky

prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.

- 4.2.** Jednotkové ceny jednotlivých zařízení jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy. Kupní cena objednávaného zboží bude vždy uvedena v objednávce a bude stanovena na základě počtu objednávaných zařízení a jednotkových cen jednotlivých zařízení uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Kupní cena zahrnuje náklady na dopravu včetně případného pojištění, popř. i správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, apod.
- 4.4.** Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.5.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude prodávajícím fakturována do 14 dnů ode dne dodání zboží kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zboží zástupci obou smluvních stran.
- 4.6.** Přílohou každé faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného zástupci obou smluvních stran.
- 4.7.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
- 4.8.** Splatnost faktury se sjednává na 21 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 4.9.** Kupující neposkytuje zálohy.
- 4.10.** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.11.** Kupující je oprávněn jednostranně – bez souhlasu prodávajícího - započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

V.
Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím v rozsahu dílčí písemné objednávky. Součástí protokolu o předání a převzetí dodávky bude oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného zboží (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka (kupujícího), pokud o to kupující požádá.
- 5.3.** Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, včetně manuálů pro obsluhu v českém jazyce. Prodávající se dále zavazuje s dodávkou zboží doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznam sériových čísel dodávaného zboží) pro český trh a koncového zákazníka u kupujícího, pokud o to kupující požádá. Pokud prodávající nedodá toto potvrzení, nebude dodávka považována za bezvadnou.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6.** Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má kupující právo od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.
- 5.7.** Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.8.** Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.9.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovených obecně závazným právním předpisem.
- 5.10.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:

Jméno: Mgr. Jiří Blažek, jednatel
email: blazek@axes.cz
tel.: 377354173

- 5.11.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace jsou:

Jméno: Ing. Libor Šmíd
email: smid@civ.zcu.cz
tel.: 377 632 849

- 5.12.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

- 5.13.** Pokud bude část dodávky zboží dle této smlouvy plněna formou subdodávky, prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného subdodavatele:

Zakázka není plněna formou subdodávky

Případná změna subdodavatele dle této smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany kupujícího.

- 5.14.** Proávající se zavazuje dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce předložené do veřejné zakázky, specifikované v čl. I. této smlouvy.

- 5.15.** Proávající je povinen spolupracovat s kontrolujícími orgány provádějící kontrolu dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Proávající je povinen na požádání předložit kontrolujícímu orgánu požadované podklady týkající se této smlouvy a poskytnout veškerou požadovanou součinnost.

- 5.16.** Proávající bere na vědomí, že na veškerých písemných výstupech souvisejících s prováděním předmětu dle této smlouvy, je povinen dodržovat opatření k publicitě v souladu s pravidly Řídícího orgánu Operačního programu pro Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky).

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.** Proávající přebírá záruku za jakost zboží po dobu min. 12 měsíců (on-site záruka). Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.

- 6.2.** Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží.

- 6.3.** V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit na odstranění závady v místě kupujícího nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady kupujícím prodávajícímu telefonicky nebo písemně v pracovní den v době od 8:00 do 15:00 hodin odpoledne, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.

- 6.4.** V případě prodloužení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle článku 6.3. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodloužení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 6.5.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6.** Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.7.** Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis dodávaných přístrojů na území České republiky, a to nejméně po celou dobu trvání záruční lhůty.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 7.3** Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže byť i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutých termínech,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6.3 této smlouvy,
- 7.4** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2** Smluvní strany si ujednávají pro doručování veškerých písemností týkajících se této Smlouvy, že za den doručení se považuje pátý den ode dne předání zásilky k přepravě bez ohledu na skutečnost, zda se adresát s doručovanou písemností v den doručení mohl seznámit či nikoli. Doručovacími adresami stran jsou adresy uvedené v této Smlouvě.

- 8.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.3** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 8.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.6** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace zboží
Příloha č. 2 – Tabulka nabídkové ceny
- 8.8** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Tabulka nabídkové ceny

26 -06- 2014

V Plzni dne

V Plzni dne 19.5.2014

Za kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni

Západočeská univerzita v Plzni
kvestor

.....
Ing. arch. Hynek Gloser, Ph.D.
kvestor

Za prodávajícího:

Axes Computers s.r.o.

axes
COMPUTERS
Axes Computers s.r.o.
Kollárova 1, 301 00 Plzeň

.....
Mgr. Jiří Blažek
jednatel

Příloha č. 1 kupní smlouvy – podrobná technická specifikace

1) Standardní IP telefon jedno-linkový s Gb rozhraním – CISCO SPA512G



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA 512G - telefon VoIP
Typ výrobku	Telefon VoIP
Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP, integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, SPCP, RTCP, RTP, SRTP
Hlasové kodeky	G.722, G.723.1, G.729a, G.711u, G.711a, G.726
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
ID volajícího	Ano
Schopnost hlasové pošty	Ano
Call Services	Hlasová schránka, identifikace volajícího, přidržení hovoru
Obrazovka	Displej LCD - monochromní
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Záruka výrobce	Záruka 1 rok

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ výrobku	Telefon VoIP
-------------	--------------

Funkce telefonu

Call Services	Hlasová schránka, identifikace volajícího, přidržení hovoru
Maximální počet modulu rozšíření kláves	2
Typ programu Telefon	Klávesnice
Umístění programu Telefon	Základna
Možnost konferenčního volání	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
Provoz nabídky	Ano

Funkční tlačítka	Tlačítko pro hlasitý poslech,tlačítko pro sluchátka s mikrofonom,tlačítko ztlumení,tlačítko pozdržení hovoru
Ovládání hlasitosti	Ano
Ovládání zvonění	Ano
Indikátory	Indikátor čekající hlasové zprávy,indikátor hlasitého poslechu,sluchátka a mikrofón
Inovovatelný firmware	Ano
Další vlastnosti	Vestavěný webový server

Telefonní subsystém IP

Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP,integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP,SIP v2,SPCP,RTCP,RTP,SRTP
Hlasové kodeky	G.722,G.723.1,G.729a,G.711u,G.711a,G.726
Kvalita služeb	IEEE 802.1Q (VLAN),diferencované služby (DiffServ),IEEE 802.1p,typ služby (ToS)
Přidělení adresy IP	DHCP
Zabezpečení	256 bitový AES
Power Over Ethernet (PoE) Support	Ano
Síťové protokoly	IP,TCP,TFTP,UDP,ICMP,ARP,HTTP,DNS,HTTPS,SRTP
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Hlasové funkce	Detekce hlasové aktivity (voice activity detection - VAD)
Funkce sítě	Network Address Translation (NAT)

Obrazovka

Typ	Displej LCD - monochromní
Umístění obrazovky	Základna

Různé

Připojení	Konektor sluchátek s mikrofónem / sub-mini-phone 2,5 mm
Příložené kabely	Síťový kabel
Dodávané příslušenství	Stojánek
Odpovídající standardům	UL,FCC,RoHS,WEEE,A-Tick

Rozměry a váha (podstavce)

Šířka	21.4 cm
Hloubka	4.4 cm
Výška	21.2 cm
Váha	1.1 kg

- Základní jedno-linkový IP telefon s černobílým displejem o minimálním rozlišení 100x60 pixelů.
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af) a 2ks porty 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3).
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q) s možností automatické domluvy s přepínačem.
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP.
- Konfigurační soubor v jazyku XML s možností šifrování a získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS.
- Možnost automatické aktualizace firmware a konfigurace včetně zálohování konfigurace.
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782).
- Podpora firemního telefonního seznamu dotazováním na LDAP server.
- Možnost připojení rozšiřujícího klávesového modulu.

2) Standardní IP telefon čtyř-linkový s Gb rozhraním – CISCO SPA514G



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA 514G - telefon VoIP
Typ výrobku	Telefon VoIP
Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP, integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, RTCP, RTP, SRTP
Hlasové kodeky	G.722, G.723.1, G.729a, G.711u, G.711a, G.726
Podporované řádky	Multiline
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
ID volajícího	Ano
Schopnost hlasové pošty	Ano
Call Services	Hlasová schránka, identifikace volajícího, přidržení hovoru
Obrazovka	Displej LCD - monochromní
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Rozšířená specifikace

Obecné

Typ výrobku	Telefon VoIP
Funkce telefonu	
Call Services	Hlasová schránka, identifikace volajícího, přidržení hovoru
Typ programu Telefon	Klávesnice
Umístění programu Telefon	Základna
Možnost konferenčního volání	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
Provoz nabídky	Ano
Funkční tlačítka	Tlačítko pro hlasitý poslech, tlačítko pro sluchátka s mikrofonem, tlačítko ztlumení, tlačítko pozdržení hovoru
Ovládání hlasitosti	Ano
Ovládání zvonění	Ano
Indikátory	Indikátor čekající hlasové zprávy, indikátor hlasitého poslechu, sluchátka a

	mikrofon, indikátor vypnutí zvuku
Inovovatelný firmware	Ano
Další vlastnosti	Vestavěný webový server
Telefonní subsystém IP	
Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP, integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, RTCP, RTP, SRTP
Hlasové kodeky	G.722, G.723.1, G.729a, G.711u, G.711a, G.726
Podporované řádky	Multiline
Kvalita služeb	IEEE 802.1Q (VLAN), diferencované služby (DiffServ), IEEE 802.1p, typ služby (ToS)
Přidělení adresy IP	DHCP
Zabezpečení	256 bitový AES
Power Over Ethernet (PoE) Support	Ano
Síťové protokoly	IP, TCP, TFTP, UDP, ICMP, ARP, HTTP, DNS, HTTPS, SRTP
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Hlasové funkce	Detekce hlasové aktivity (voice activity detection - VAD)
Funkce sítě	Network Address Translation (NAT)
Obrazovka	
Typ	Displej LCD - monochromní
Umístění obrazovky	Základna
Různé	
Připojení	Konektor sluchátek s mikrofonem / sub-mini-phone 2,5 mm
Kompatibilní s naslouchadlem	Ano
Příložené kabely	Síťový kabel
Dodávané příslušenství	Stojánek
Odpovídající standardům	UL, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick

- Základní čtyř-linkový IP telefon s černobílým displejem o minimálním rozlišení 100x60 pixelů.
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af) a 2ks portu 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3).
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q) s možností automatické domluvy s přepínačem.
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP.
- Konfigurační soubor v jazyku XML s možností šifrování a získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS.
- Možnost automatické aktualizace firmware a konfigurace včetně zálohování konfigurace.
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782).
- Podpora firemního telefonního seznamu dotazováním na LDAP server.
- Možnost připojení rozšiřujícího klávesového modulu.

3) Barevný IP telefon pěti-linkový – CISCO SPA525G2



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA 525G2 - telefon VoIP
Typ výrobku	Telefon VoIP
Standard bezdrátového telefonu	IEEE 802.11g (Wi-Fi)
Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP, integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, SPCP
Hlasové kodeky	G.722, G.729ab, G.711u, G.711a, G.726
Podporované řádky	Multiline
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano (digitální duplex)
ID volajícího	Ano
Schopnost hlasové pošty	Ano
Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Obrazovka	Displej LCD - barva - Ano
Vlastnosti displeje	Spořič obrazovky
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Tělová barva	Stříbrná, tmavě šedá
Záruka výrobce	Záruka 1 rok
Navrženo pro	Small Business Pro Unified Communications 320 with 4 FXO

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ výrobku	Telefon VoIP
Tělová barva	Stříbrná, tmavě šedá
Materiál těla	ABS plast

Funkce telefonu

Standard bezdrátového telefonu	IEEE 802.11g (Wi-Fi)
Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Maximální počet modulu rozšíření kláves	2
Typ programu Telefon	Klávesnice

Umístění programu Telefon	Základna
Možnost konferenčního volání	3-cestný
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano (digitální duplex)
Provoz nabídky	Ano
Funkční tlačítka	Tlačítko konference,tlačítko hlasové pošty,tlačítko pro hlasitý poslech,tlačítko pro sluchátka s mikrofonom,klávesy pro navigaci v nabídce,tlačítko ztlumení,tlačítko pozdržení hovoru
Počet programovatelných tlačítek	5
Ovládání hlasitosti	Ano
Ovládání zvonění	Ano
Indikátory	Indikátor čekající hlasové zprávy
Inovovatelný firmware	Ano
Další funkce	Časovač hovoru,vestavěné hodiny,volání pager,built-in digital audio player,aktualizace RSS,Cisco MonitorView
Další vlastnosti	Hudba při zadrženém volání,vestavěný webový server,kompatibilní se sluchátky a mikrofonom Bluetooth,kompatibilní s mobilními telefony s Bluetooth,vestavěná mobilní nabíječka (USB)
Telefonní subsystém IP	
Hlavní funkce	Podpora několika protokolů VoIP,integrovaný Ethernet switch
Protokoly VoIP	SIP,SIP v2,SPCP
Hlasové kodeky	G.722,G.729ab,G.711u,G.711a,G.726
Podporované řádky	Multiline
Kvalita služeb	IEEE 802.1Q (VLAN),diferencované služby (DiffServ),IEEE 802.1p,typ služby (ToS)
Přidělení adresy IP	DHCP,statická,PPPoE
Zabezpečení	WEP 128 bitů,WEP 64 bitů,WPA,WPA2,256 bitový AES,WPS
Podpora napájení PoE (Power Over Ethernet)	Ano
Síťové protokoly	IP,TCP,TFTP,UDP,Cisco Discovery Protocol (CDP),ICMP,ARP,HTTP,DNS,HTTPS,SRTP,protokol LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery),RTCP,RTP,SNTP
Počet síťových portů	2 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Hlasové funkce	Pohodlná hladina šumu (comfort noise generation - CNG),detekce hlasové aktivity (voice activity detection - VAD),HD Voice
Funkce sítě	Network Address Translation (NAT),Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
Paměť telefonu	
Kapacita telefonního seznamu	300 jména a čísla
Obrazovka	
Typ	Displej LCD - barva
Umístění obrazovky	Základna
Velikost úhlopříčky	3.2"
Rozlišení obrazovky	320 x 240 pixelů
Podsvícení	Ano
Funkce	Spořič obrazovky
Různé	

Připojení	Konektor sluchátek s mikrofonom / sub-mini-phone 2,5 mm USB / 4 pinová USB typ A
Kompatibilní s naslouchadlem	Ano
Umísťování / Upevňování	Na stůl
Odpovídající standardům	C-Tick,CISPR 22 třída B,CISPR 24,cUL,EN 60950,EN 61000-3-2,IEC 60950,EN 61000-3-3,EN55024,UL 60950,EN50082-1,EN55022 třída B,ICES-003 Class B,EN 61000-6-1,FCC Part 15 B,FCC,FCC CFR47 Part 68,RoHS
Rozměry a váha (podstavec)	
Šířka	21.2 cm
Hloubka	4.4 cm
Výška	21.4 cm
Váha	0.9 kg

- Manažerský pěti-linkový IP telefon s barevným displejem o minimálním rozlišení 300x200 pixelů.
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af) a 2ks portu 10/100BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3).
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q) s možností automatické domluvy s přepínačem.
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP.
- Konfigurační soubor v jazyku XML s možností šifrování a získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS.
- Možnost automatické aktualizace firmware a konfigurace včetně zálohování konfigurace.
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782).
- Podpora firemního telefonního seznamu dotazováním na LDAP server.
- Možnost připojení náhlavní soupravy pomocí Bluetooth.
- Možnost připojení rozšiřujícího klávesového modulu.

4) Rozšiřující klávesový modul – CISCO SPA500S



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business Pro SPA500S 32-Button Attendant Console - key expansion module
Typ výrobku	Key expansion module
Navrženo pro	Small Business Pro Unified Communications 320 with 4 FXO
<u>Rozšířená specifikace</u>	

Obecně

Typ výrobku

Key expansion module

Informace o kompatibilitě

Navrženo pro

Cisco Small Business Pro Unified Communications 320 with 4 FXO

Rozšiřující klávesový modul s minimálně 30 klávesami pro rychlé předvolby pro IP telefony:

- Standardní IP telefon jedno linkový s Gb rozhraním
- Standardní IP telefon čtyř linkový s Gb rozhraním
- Barevný IP telefon pěti linkový

5) Rozšiřující klávesový modul s displejem – CISCO SPA500DS



Hlavní specifikace

Popis výrobku

Cisco Small Business SPA500DS 15-Button Attendant Console - key expansion module

Typ výrobku

Key expansion module

Obsah balení

Stojan, mounting arm, modul rozšíření klávesnice, datový kabel

Rozměry (ŠxHxV)

10.1 cm x 3.9 cm x 20.1 cm

Váha

0.9 kg

Navrženo pro

Small Business SPA 501G, SPA 502G, SPA 504G, SPA 508G, SPA 509G, SPA 512G, SPA 514G, SPA 525G, SPA 525G2

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ výrobku

Key expansion module

Obsah balení

Stojan, mounting arm, modul rozšíření klávesnice, datový kabel

Šířka

10.1 cm

Hloubka

3.9 cm

Výška	20.1 cm
Váha	0.9 kg
Různé	
Vlastnosti	LCD displej
Informace o kompatibilitě	
Navrženo pro	Cisco Small Business SPA 501G,SPA 502G,SPA 504G,SPA 508G,SPA 509G,SPA 512G,SPA 514G,SPA 525G,SPA 525G2

Rozšiřující klávesový modul s displejem a minimálně 15 klávesami pro rychlé předvolby pro IP telefony:

- Standardní IP telefon jedno linkový s Gb rozhraním
- Standardní IP telefon čtyř linkový s Gb rozhraním
- Barevný IP telefon pěti linkový

6) Převodník FXS-VoIP – CISCO SPA112



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA112 2 Port Phone Adapter - VoIP telefonní adaptér
Typ zařízení	VoIP telefonní adaptér
Provedení skříně	Externí
Rozměry (ŠxHxV)	10.1 cm x 10.1 cm x 2.8 cm
Váha	153 g
Protokol datového spojení	Ethernet, Fast Ethernet
Síťový / přenosový protokol	TCP/IP, UDP/IP, ICMP/IP, ARP, DNS
Protokol vzdáleného přístupu	HTTP, HTTPS, TFTP, TR-069
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, RTP, SRTP
Rozhraní telefonního subsystému	2 telefonní přípojky (účastnická - FXS)

Charakteristiky	Podpora NAT,podpora ARP,podpora VLAN,podpora SNTP,Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora,Podpora IPv4,DHCP klient
Napájení	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Záruka výrobce	Záruka 1 rok
<u>Rozšířená specifikace</u>	
Obecně	
Typ zařízení	VoIP telefonní adaptér
Šířka	10.1 cm
Hloubka	10.1 cm
Výška	2.8 cm
Váha	153 g
Procesor / Paměť / Úložiště	
Pevný disk	Žádný.
Sítě	
Provedení	Externí
Technologie konektivity	Kabelové
Protokol datového spojení	Ethernet, Fast Ethernet
Síťový / přenosový protokol	TCP/IP, UDP/IP, ICMP/IP, ARP, DNS
Protokol vzdáleného přístupu	HTTP, HTTPS, TFTP, TR-069
Indikátory stavu	Port stav, napájení
Charakteristiky	Podpora NAT,podpora ARP,podpora VLAN,podpora SNTP,Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora,Podpora IPv4,DHCP klient
Algoritmus šifrování	MD5, TLS, AES 256 bitů
Vyhovující standardům	IEEE 802.3, IEEE 802.1p
Telefonní subsystém IP	
Protokoly VoIP	SIP, SIP v2, RTCP, RTP, SRTP
Hlasové kodeky	G.711, G.728, G.729a
Rozhraní telefonního subsystému	2 telefonní přípojky (účastnická - FXS)
Funkce telefonního subsystému	Detekce aktivity hlasu (VAD)
Rozšíření / Konektivita	
Rozhraní	2 x telefonní linka - FXS - RJ-11 1 x síťový - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 (WAN)
Různé	
Přiložené kabely	1 x síťový kabel - 1.8 m
Odpovídající standardům	UL, ICES-003, FCC Part 15 B, RoHS, A-Tick
Napájení	
Napájecí zařízení	Adaptér - externí
Požadované napětí	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Záruka výrobce	
Servis a podpora	Záruka 1 rok
Servis a podpora - podrobnosti	Omezená záruka - 1 rok
Parametry životního prostředí	
Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	45 °C
Provozní rozsah vlhkosti	10 - 90% (nekondenzující)

- IP DECT základna umožňující min. čtyři současné hovory.
- Možnost připojení min. 5ks bezdrátových sluchátek.
- Podpora EU-DECT 1.88GHz - 1.90GHz.
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af), min. 2ks port 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3).
- Možnost připojit FXS zařízení.
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q).
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP.
- Textový konfigurační soubor s možností získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS.
- Možnost automatické aktualizace firmware a konfigurace.
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782).

7) IP DECT základna s FXS portem – CISCO SPA232D-G7



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco SPA232D Multi-Line DECT ATA - VoIP telefonní adaptér
Typ zařízení	VoIP telefonní adaptér
Provedení skříně	Externí
Rozměry (ŠxHxV)	10.1 cm x 2.8 cm x 10.1 cm
Váha	153 g
Lokalizace	Austrálie, Nový Zéland, Asie a Pacifik, Evropa
Protokol datového spojení	Ethernet, Fast Ethernet
Síťový / přenosový protokol	TCP/IP, UDP/IP, L2TP, PPPoE, DHCP
Protokol vzdáleného přístupu	HTTP, HTTPS, TFTP, TR-069
Protokoly VoIP	SIP v2, RTP, SRTP
Rozhraní telefonního subsystému	1 telefonní přípojka (účastnická - FXS), 1 telefonní přípojka (ústřednová - FXO)
Charakteristiky	Port DMZ, podpora DHCP, podpora NAT, automatické vyjednávání, podpora ARP, podpora VLAN, průchod VPN, režim poloviční duplex, režim plný duplex, inovovatelný firmware, Quality of Service (QoS), DNS

	proxy,přesměrování portu,DNS server,podpora LLDP,DNS relé
Napájení	AC 100/230 V (50/60 Hz)
Záruka výrobce	Záruka 1 rok
<u>Rozšířená specifikace</u>	
Obecně	
Typ zařízení	VoIP telefonní adaptér
Šířka	10.1 cm
Hloubka	2.8 cm
Výška	10.1 cm
Váha	153 g
Lokalizace	Austrálie,Nový Zéland,Asie a Pacifik,Evropa
Procesor / Paměť / Úložiště	
Pevný disk	Žádný.
Sítě	
Provedení	Externí
Technologie konektivity	Kabelové
Přenosová rychlost dat	100 Mbps
Protokol datového spojení	Ethernet,Fast Ethernet
Síťový / přenosový protokol	TCP/IP,UDP/IP,L2TP,PPPoE,DHCP
Protokol vzdáleného přístupu	HTTP,HTTPS,TFTP,TR-069
Indikátory stavu	Aktivita spojení,napájení,telefon
Charakteristiky	Port DMZ,podpora DHCP,podpora NAT,automatické vyjednávání,podpora ARP,podpora VLAN,průchod VPN,režim poloviční duplex,režim plný duplex,inovovatelný firmware,Quality of Service (QoS),DNS proxy,přesměrování portu,DNS server,podpora LLDP,DNS relé
Algoritmus šifrování	MD5,TLS,AES 256 bitů
Telefonní subsystém IP	
Protokoly VoIP	SIP v2,RTP,SRTP
Hlasové kodeky	G.711,G.722,G.729a,G.726
Rozhraní telefonního subsystému	1 telefonní přípojka (účastnická - FXS),1 telefonní přípojka (ústřednová - FXO)
Funkce telefonního subsystému	Vytváření umělého šumu (CNG),potlačení ozvěny (G.168),přesměrování volání,identifikace volajícího,anulovač ozvěny (G.165),automatická detekce fax/modem a průchod,charakteristické vyzvánění,předání volání,potlačení ticha,regulace zvuku,generování/detekce DTMF
Rozšíření / Konektivita	
Rozhraní	1 x telefonní linka - FXS - RJ-11 1 x telefonní linka - FXO - RJ-11 1 x síťový - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 (WAN) 1 x síťový - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Různé	
Příložené kabely	1 x síťový kabel - 1.83 m 1 x telefonní kabel
Odpovídající standardům	UL,ICES-003,FCC Part 15 B,RoHS,A-Tick
Napájení	
Napájecí zařízení	Adaptér - externí
Požadované napětí	AC 100/230 V (50/60 Hz)
Záruka výrobce	

Servis a podpora	Záruka 1 rok
Servis a podpora - podrobnosti	Omezená záruka - 1 rok
Parametry životního prostředí	
Min provozní teplota	0 °C
Maximální provozní teplota	45 °C
Provozní rozsah vlhkosti	10 - 90% (nekondenzující)

- IP DECT základna umožňující min. čtyři současné hovory.
- Možnost připojení min. 5ks bezdrátových sluchátek.
- Podpora EU-DECT 1.88GHz - 1.90GHz.
- Podpora napájení po datovém kabelu (PoE 802.3af), min. 2ks port 10/100/1000BASE-T RJ-45 (IEEE 802.3).
- Možnost připojit FXS zařízení.
- Voice VLAN (IEEE 802.1Q).
- Podpora získání počáteční konfigurace díky parametru získaného z DHCP.
- Textový konfigurační soubor s možností získávání přes TFTP, HTTP, HTTPS.
- Možnost automatické aktualizace firmware a konfigurace.
- Určení SIP ústředny pomocí DNS A záznamu (RFC 1706) a SRV záznamu (RFC 2782).

8) Bezdrátové sluchátko pro IP DECT základnu s FXS portem – CISCO SPA302D-G7



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA302D - wireless digital phone
Typ výrobku	Wireless digital phone
Standard bezdrátového telefonu	DECT
Schopnost provozu na několika linkách	Multi-line operation
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
ID volajícího	Ano
Schopnost hlasové pošty	Ano

Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Možnost rychlého vytáčení	8
Obrazovka	Displej LCD - barva - Ano
Lokalizace	Austrálie, Nový Zéland, Asie a Pacifik, Evropa
Záruka výrobce	Záruka 1 rok
<u>Rozšířená specifikace</u>	
Obecně	
Typ výrobku	Wireless digital phone
Lokalizace	Austrálie, Nový Zéland, Asie a Pacifik, Evropa
Funkce telefonu	
Standard bezdrátového telefonu	DECT
Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Maximální provozní vzdálenost sluchátek	50 m
Maximální provozní vzdálenost sluchátek (venku)	300 m
Typ programu Telefon	Klávesnice
Umístění programu Telefon	Sluchátko
Schopnost provozu na několika linkách	Multi-line operation
Možnost konferenčního volání	3-cestný
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
Provoz nabídky	Ano
Funkční tlačítka	Tlačítko pro hlasitý poslech, navigační klávesa, tlačítko ztlumení
Ovládání hlasitosti	Ano
Ovládání zvonění	Ano
Vyzváněcí tóny	5
Indikátory	Indikátor čekající hlasové zprávy
Osvětlená klávesnice	Ano
Inovovatelný firmware	Ano
Další vlastnosti	Klávesa uzamčení, PIN
Paměť telefonu	
Kapacita telefonního seznamu	100 jména a čísla
Paměť vytočených hovorů	50
Kapacita protokolu volání	50 čísel
Možnost rychlého vytáčení	8
Obrazovka	
Typ	Displej LCD - barva
Umístění obrazovky	Sluchátko
Velikost úhlopříčky	1.8"
Rozlišení obrazovky	176 x 220 pixelů
Hloubka barev	16-bitů (65000 barev)
Informace obrazovky	Stav baterie, síla signálu, datum, čas

Podsvícení	Ano
Jazyky obrazovky	Angličtina,němčina,francouzština,italština,portugalština,španělština
Různé	
Anténa	Vnitřní
Připojení	Konektor sluchátek s mikrofonem / sub-mini-phone 2,5 mm
Kompatibilní s naslouchadlem	Ano
Dodávané příslušenství	Klip na pásek,napájecí adaptér
Odpovídající standardům	UL,ICES-003,FCC Part 15 B,RoHS,A-Tick
Napájení	
Typ	Síťový adaptér - externí
Požadované napětí	AC 110/230 V (50/60Hz)
Baterie	
Baterie	2 x baterie - typ AAA
Kapacita	800 mAh
Technologie	Dobíjecí - nikl metal hydrid
Obsažené množství	2
Doba hovoru	Až 600 min
Doba pohotovosti	Až 120 h
Rozměry a váha (sluchátko)	
Šířka	5 cm
Hloubka	2.5 cm
Výška	15 cm
Váha	142 g

- Bezdrátové sluchátko pro IP DECT základnu s barevným displejem o minimálním rozlišení 150x200 pixelů.
- Podpora EU-DECT 1.88GHz - 1.90GHz.
- Možnost soukromého a sdíleného telefonního seznamu.
- Historie volání – příchozí, odchozí a zmeškané hovory
- Volba odchozí výchozí odchozí linky.
- Přenos identifikace volajícího, přepojení a přesměrování hovoru.
- Pohotovostní doba minimálně 100 hodin, minimálně 8 hodin hovoru, standardní baterie typu AAA/AA.

9) Set IP DECT základna s FXS portem a bezdrátové sluchátko – CISCO SPA302DKIT-G7



Hlavní specifikace

Popis výrobku	Cisco Small Business SPA302D - wireless digital phone - s Cisco SPA232D
Typ výrobku	Wireless digital phone
Standard bezdrátového telefonu	DECT
Schopnost provozu na několika linkách	Multi-line operation
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
ID volajícího	Ano
Schopnost hlasové pošty	Ano
Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Možnost rychlého vytáčení	8
Obrazovka	Displej LCD - barva - Ano
Lokalizace	Austrálie, Nový Zéland, Asie a Pacifik, Evropa
Záruka výrobce	Záruka 1 rok
V balíčku s	Cisco SPA232D Mobility Enhanced ATA

Rozšířená specifikace

Obecně

Typ výrobku	Wireless digital phone
Lokalizace	Austrálie, Nový Zéland, Asie a Pacifik, Evropa
V balíčku s	Cisco SPA232D Mobility Enhanced ATA

Funkce telefonu

Standard bezdrátového telefonu	DECT
Služby pro volání	Hlasová schránka, identifikace volajícího, čekající hovor, přesměrování volání, předávání hovoru, přidržení hovoru
Maximální provozní vzdálenost sluchátek	50 m
Maximální provozní vzdálenost sluchátek (venku)	300 m

Typ programu Telefon	Klávesnice
Umístění programu Telefon	Sluchátko
Schopnost provozu na několika linkách	Multi-line operation
Možnost konferenčního volání	3-cestný
Intercom	Ano
Telefon s možností hlasitého odposlechu	Ano
Provoz nabídky	Ano
Funkční tlačítka	Tlačítko pro hlasitý poslech, navigační klávesa, tlačítko ztlumení
Ovládání hlasitosti	Ano
Ovládání zvonění	Ano
Vyzváněcí tóny	5
Indikátory	Indikátor čekající hlasové zprávy
Osvětlená klávesnice	Ano
Inovovatelný firmware	Ano
Další vlastnosti	Klávesa uzamčení, PIN
Paměť telefonu	
Kapacita telefonního seznamu	100 jména a čísla
Paměť vytočených hovorů	50
Kapacita protokolu volání	50 čísel
Možnost rychlého vytáčení	8
Obrazovka	
Typ	Displej LCD - barva
Umístění obrazovky	Sluchátko
Velikost úhlopříčky	1.8"
Rozlišení obrazovky	176 x 220 pixelů
Hloubka barev	16-bitů (65000 barev)
Informace obrazovky	Stav baterie, síla signálu, datum, čas
Podsvícení	Ano
Jazyky obrazovky	Angličtina, němčina, francouzština, italština, portugalština, španělština
Různé	
Anténa	Vnitřní
Připojení	Konektor sluchátek s mikrofonom / sub-mini-phone 2,5 mm
Kompatibilní s naslouchadlem	Ano
Dodávané příslušenství	Klip na pásek, napájecí adaptér
Odpovídající standardům	UL, ICES-003, FCC Part 15 B, RoHS, A-Tick
Napájení	
Typ	Síťový adaptér - externí
Požadované napětí	AC 110/230 V (50/60Hz)
Baterie	
Baterie	2 x baterie - typ AAA
Kapacita	800 mAh
Technologie	Dobíjecí - nikl metal hydrid
Obsažené množství	2

Doba hovoru	Až 600 min
Doba pohotovosti	Až 120 h
Rozměry a váha (sluchátko)	
Šířka	5 cm
Hloubka	2.5 cm
Výška	15 cm
Váha	142 g

- viz. IP DECT základna s FXS portem.
- viz. Bezdrátové sluchátko pro IP DECT základnu s FXS portem.

10) Univerzální napájecí adaptér pro IP telephony - CISCO PA100

Univerzální napájecí adaptér s výstupním napětím 5V a maximální zátěží 2A pro IP telephony:

- Standardní IP telefon jedno-linkový s Gb rozhraním
- Standardní IP telefon čtyř-linkový s Gb rozhraním
- Barevný IP telefon pěti-linkový
- Převodník FXS-VoIP
- IP DECT základna s FXS portem
- Bezdrátové sluchátko pro IP DECT základnu s FXS portem
- Set IP DECT základna s FXS portem a bezdrátové sluchátko

Splnění dalších požadavků zadavatele:

- Poskytneme zadavateli záruční dobu na dodaná zařízení v délce 1 rok, záruční doba počíná běžet dnem dodání zařízení zadavateli, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky
- V záruční době budeme odstraňovat reklamované vady bezplatně a bezodkladně, popřípadě uspokojíme jiný nárok zadavatele z vadného plnění, a to tak, že nastoupíme k odstranění závady ve lhůtě nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady zadavatelem telefonicky nebo písemně, přičemž v této souvislosti bereme na vědomí, že k odstranění závad můžeme nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 15:00 hodin odpoledne.
- Zavazujeme se s dodávkou předmětu této veřejné zakázky doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka u zadavatele, pokud o to zadavatel požádá. Pokud nedodáme toto potvrzení, nebude dodávka považována za bezvadnou.
- Nedílnou součástí dodávky jednotlivých zařízení bude návod na obsluhu IP telefonů v českém jazyce.
- Objednaná zařízení zadavatelem budou uchazečem dodávána nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení dílčí písemné objednávky do místa plnění, které bude uvedeno na této objednávce.

Příloha č. 2 Tabulka nabídkové ceny

Druh zařízení	Referenční počet 660ks	Jednotková cena bez DPH	Nabídková cena celkem
Standardní IP telefon jedno-linkový s Gb rozhraním	400 ks	2305 Kč	922000 Kč
Standardní IP telefon čtyř-linkový s Gb rozhraním	100 ks	2600 Kč	260000 Kč
Barevný IP telefon pěti-linkový	30 ks	4330 Kč	129900 Kč
Rozšiřující klávesový modul	20 ks	1080 Kč	21600 Kč
Rozšiřující klávesový modul s diplejem	10 ks	2255 Kč	22550 Kč
Převodník FXS-VoIP	10 ks	780 Kč	7800 Kč
IP DECT základna s FXS portem	10 ks	1520 Kč	15200 Kč
Bezdrátové sluchátko pro IP DECT základnu s FXS portem	10 ks	2190 Kč	21900 Kč
Set IP DECT základna s FXS portem a bezdrátové sluchátko	20 ks	3600 Kč	72000 Kč
Univerzální napájecí adaptér pro IP telefony	50 ks	160 Kč	8000 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH			1.480.950 Kč
DPH 21%			310.999,50 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH			1.791.949,50