

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Název veřejné zakázky	„Pořízení videokonferenčního a výukového systému“ veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky	
Identifikační údaje zadavatele	název: Zdravotnická záchraná služba Plzeňského kraje, příspěvková organizace sídlo: Klatovská třída 2960/200i, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň IČO: 45333009 zastoupený: MUDr. Pavel Hrdlička, ředitel	
IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE UCHAZEČE		
Obchodní firma/název/jméno, příjmení	AV MEDIA, a.s.	
Právní forma (popř. údaj o zápisu v OR)	Akciová společnost	
Identifikační číslo	48108375	
Sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu	Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 – Hostivař	
Oprávněná osoba jednat jménem či za uchazeče	Ing. David Lesch, místopředseda představenstva, gener. řed. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX viz. Výpis OR	
Kontaktní osoba (je-li odlišná od oprávněné osoby)	Ing. Pavel Hajský, obch. konzultant, Klientské centrum Plzeň, Klicperova 9, 301 00 Plzeň, zmocněná osoba, na základě plné moci ze dne 28.7.2016 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX korespondenční adresa shodná se sídlem/místem podnikání	
Parametry požadované zadavatelem:	parametr splňuje ANO / NE	Uchazečem nabízené parametry:
A) Videokonferenční jednotka Videokonferenční jednotka pro středně velké zasedací místnosti s možností připojení dvou zobrazovačů a volitelnou funkcí MultiSite (3+1), dodávané s PTZ kamerou 12x optický zoom (vertikální pole 43.5°, horizontální pole 72°, F1.7, 1080p60, FECC, HDMI, HD-SDI, Daisy chain, podpora zavěšení kamery pod strop) a externím mikrofonom. Možnost ovládání přes klasický dálkový ovladač nebo přes originální volitelný dotykový LCD display o uhlopříčce min. 10" (rozlišení 1280x800, PoE, kapacitní LCD technologie, podpora CZ jazyka). Jednotka musí podporovat přenos sdíleného obrazu prezentace směrem k mobilním zařízením účastníků konference v místnosti a základní ovládání konference z těchto zařízení (iOS, Android). Současně je vyžadována možnost bezdrátové prezentace z uživatelských zařízení v místnosti (aplikace pro Windows, Mac OS).	ANO	CISCO model SX20 Quick set 12xCAM, DO, MIC, FHD, DualDisplay vč. servisního balíčku Maintenance pro záruční běh 3 roky, vč. nejnovějšího SW/firmware CE8 a ovladačem TRC6 SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ Vcf.jednotka s možností připojení dvou zobrazovačů a volitelnou funkcí MultiSite (3+1), vč. PTZ kamery 12x optický zoom (V-43.5°, H-72°, F1.7, 1080p60, FECC, HDMI, HD-SDI, Daisy chain, podpora zavěšení kamery pod strop) a externím mikrofonom. Možnost ovládání přes klasický dálkový ovladač nebo přes originální volitelný dotykový LCD display o uhlopříčce min. 10" (rozlišení 1280x800, PoE, kapacitní LCD technologie, podpora CZ jazyka). Jednotka podporuje přenos sdíleného obrazu prezentace směrem k mobilním zařízením účastníků konference v místnosti a základní ovládání konference z těchto zařízení (iOS, Android). Současně nabízí možnost bezdrátové prezentace z uživatelských zařízení v místnosti (aplikace pro Windows, Mac OS).
Technické parametry:		
• H.323 a SIP	ANO	H.323 a SIP
• šířka pásma do 6Mbps	ANO	šířka pásma do 6Mbps

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<ul style="list-style-type: none"> podpora přenosu obrazu v rozlišení až do 1080p60 (video) a 1080p30 (prezentace) 	ANO	podpora přenosu obrazu v rozlišení až do 1080p60 (video) a 1080p30 (prezentace)
<ul style="list-style-type: none"> 2x video IN (HDMI a DVI-I s podporou rozlišení až 1080p60, podpora EDID) 	ANO	2x video IN (HDMI a DVI-I s podporou rozlišení až 1080p60, podpora EDID)
<ul style="list-style-type: none"> 2x video OUT (HDMI s podporou rozlišení až 1080p60, podpora EDID a CEC) 	ANO	2x video OUT (HDMI s podporou rozlišení až 1080p60, podpora EDID a CEC)
<ul style="list-style-type: none"> 4x audio IN (HDMI, mini jack, 2x 4-pin mini jack pro externí mikrofon) 	ANO	4x audio IN (HDMI, mini jack, 2x 4-pin mini jack pro externí mikrofon)
<ul style="list-style-type: none"> 2x audio OUT (HDMI, mini jack – podpora stereo signálu s šířkou pásma až 20kHz) 	ANO	2x audio OUT (HDMI, mini jack – podpora stereo signálu s šířkou pásma až 20kHz)
<ul style="list-style-type: none"> H.239, BFCP, AES, H.235 v3, API (IP, 2x USB), AEC, AGC, Automatic Noise Reduction, Active lip synchronization 	ANO	H.239, BFCP, AES, H.235 v3, API (IP, 2x USB), AEC, AGC, Automatic Noise Reduction, Active lip synchronization
<ul style="list-style-type: none"> podpora funkce firewall traversal (H.460.18 a H.460.19) 	ANO	podpora funkce firewall traversal (H.460.18 a H.460.19)
<ul style="list-style-type: none"> universální podpora video a audio standardů (H.263, H.263+, H.264, G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.729, AAC-LD, OPUS) 	ANO	universální podpora video a audio standardů (H.263, H.263+, H.264, G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.729, AAC-LD, OPUS)
<ul style="list-style-type: none"> podpora Multisite s individuálním transkódingem obrazu i zvuku (rozlišení až 720p30, mixování SIP a H.323 v jedné konferenci, podpora duálního kanálu s rozlišením až 1080p15, CP Layout) 	ANO	podpora Multisite s individuálním transkódingem obrazu i zvuku (rozlišení až 720p30, mixování SIP a H.323 v jedné konferenci, podpora duálního kanálu s rozlišením až 1080p15, CP Layout)
<ul style="list-style-type: none"> podpora pokročilých síťových služeb (QoS, DTMF pro SIP i H.323, downspeeding, URI dialing, DHCP, 802.1x network authentication, 802.1Q Virtual LAN, 802.1p class of service, dual stack IPv4 a IPv6) 	ANO	podpora pokročilých síťových služeb (QoS, DTMF pro SIP i H.323, downspeeding, URI dialing, DHCP, 802.1x network authentication, 802.1Q Virtual LAN, 802.1p class of service, dual stack IPv4 a IPv6)
<ul style="list-style-type: none"> mechanismus umožňující inteligentní obnovu ztracených paketů pro zachování kvalitního přenosu při chybách datové sítě 	ANO	mechanismus umožňující inteligentní obnovu ztracených paketů pro zachování kvalitního přenosu při chybách datové sítě
<ul style="list-style-type: none"> podpora jednoduchého upgrade firmware jednotky (SCP, http, https) 	ANO	podpora jednoduchého upgrade firmware jednotky (SCP, http, https)
<ul style="list-style-type: none"> podpora všestranného managementu jednotky (SNMP, Telnet, SSH, XML, SOAP) 	ANO	podpora všestranného managementu jednotky (SNMP, Telnet, SSH, XML, SOAP)
<ul style="list-style-type: none"> podpora CZ jazyka 	ANO	podpora CZ jazyka
<ul style="list-style-type: none"> zajištění plné kompatibility se stávající v ČR vybudovanou a provozovanou IZS páteří VCF infrastrukturou technologie CISCO (možnosti doplnění a donastavení shodného systému řízení v mezikrajském IZS (KÚ) spojení a nadřazené komunikaci) 	ANO	zajištění plné kompatibility se stávající v ČR vybudovanou a provozovanou IZS páteří VCF infrastrukturou technologie CISCO (možnosti doplnění a donastavení shodného systému řízení v mezikrajském IZS (KÚ) spojení a nadřazené komunikaci), vlastní služba AV MEDIA
B) Náhledový LCD panel		Panasonic TH-65LFE8 black SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

• Úhlopříčka: LCD panel 65" (165 cm)	Ano	Úhlopříčka: LCD panel 65" (165 cm)
• Rozlišení: Full HD 1920x1080 bodů	Ano	Rozlišení: Full HD 1920x1080 bodů
• Konstastní poměr: min. od 5,000:1	Ano	Kontrastní poměr: 5,000:1
• Poměr obrazu: 16:9	Ano	Poměr obrazu: 16:9
• Odezva: max. do 8 ms	Ano	Odezva: max. do 6,5 ms
• Pozorovací úhel: alespoň 160°	Ano	Pozorovací úhel: alespoň 176°
• Šířka rámečku: optimálně a max. do 12 mm	Ano	Šířka rámečku: 7,5mm resp. 10,5 mm
• Zabudované min. 2 x 10 W reproduktory.	Ano	Zabudované 2 x 10 W reproduktory.
• Hmotnost: max. do 40 kg (z důvodu kotvení na mobilní stojan)	Ano	Hmotnost: 36,5 kg (z důvodu kotvení na mobilní stojan)
• Spotřeba: 160 W	Ano	Spotřeba: 160 W
• Připojení min. 1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA, řízení ser. RS-232	Ano	Připojení min. 1x HDMI, 1x DVI, 1x VGA, řízení ser. RS-232
C) Interaktivní vícedotekový pracovní a poznámkový LCD vel.65"		SMART Technologies LCD panel SmartBoard 6065 , vč. licence SW autorského nástroje – obslužného prostředí Smart NOTEBOOK akt.ver.2015, vč. HDMI rozbočovače 1x2 (orig. Smart vestavěný nebo ext. doplněný Kramer VM-2HXL)
Technické parametry:		SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ
• Ovládání LCD musí být možné dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu.	ano	Ovládání LCD je možné dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu.
• Snímací technologie musí pracovat na principu čtyř kamer (přesná snímací technologie přes celou plochu) a musí umožnit rozpoznání čtyř současných dotyků a ovládání gesty.	ano	Snímací technologie pracuje na principu čtyř kamer (přesná snímací technologie přes celou plochu) a musí umožnit rozpoznání čtyř současných dotyků a ovládání gesty.
• Snímací technologie musí dále rozpoznat dotyk prstem, popisovačem, dlaní a automaticky těmto dotykům přiřadit různou funkci = prst pro ovládání, popisovač pro psaní, dlaň pro mazání.	ano	Snímací technologie rozpozná dotyk prstem, popisovačem, dlaní a automaticky těmto dotykům přiřazuje různou funkci = prst pro ovládání, popisovač pro psaní, dlaň pro mazání.
• Snímací technologie musí dále odlišit dotyk jedním a druhým popisovačem a každému umožnit přiřazení jiné barvy popisu (pro možnost odlišení např. poznámek přednášejícího vs. poznámek tvořených studentem).	ano	Snímací technologie odlišuje dotyk jedním a druhým popisovačem a každému umožňuje přiřazení jiné barvy popisu (pro možnost odlišení např. poznámek přednášejícího vs. poznámek tvořených studentem).
• Součástí displeje musí být magnetický držák pro dva popisovače.	ano	Součástí displeje je magnetický držák pro dva popisovače.
• Úhlopříčka displeje musí být 65" (tzn. min.165 cm).	ano	Úhlopříčka displeje je 65" (tzn. min.165 cm).

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<ul style="list-style-type: none"> Rozlišení displeje min. „4K“ tzn. min. 3840x2160 bodů Hmotnost do 70kg, kotvení na mobilní stojan. 	ano	<p>Rozlišení displeje je „4K“ tzn. min. 3840x2160 bodů</p> <p>Hmotnost je do 70kg (62kg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> RS-232 připojení pro možnost rozšíření ovládání prostředím řídicího systému, min. 	ano	<p>Disponuje RS-232 připojením pro možnost rozšíření ovládání prostředím řídicího systému</p>
<ul style="list-style-type: none"> 1x HDMI připojení z VCF setu pro náhled dokumentu, součástí 1x2 HDMI rozbočka signálu (1x2 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 1.4, Podpora rozlišení 1080p/60, Šířka pásma 2,25Gbps, HDCP kompatibilní, Přenos Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC, 3D Pass-Through, Equalizace a Re-clocking signálu pro přenos na delší vzdálenosti, EDID Processing) 	ano	<p>1x HDMI připojení z VCF setu pro náhled dokumentu, součástí 1x2 HDMI rozbočka signálu (1x2 HDMI rozbočovač, Podpora standardů HDMI 1.4, Podpora rozlišení 1080p/60, Šířka pásma 2,25Gbps, HDCP kompatibilní, Přenos Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, CEC, 3D Pass-Through, Equalizace a Re-clocking signálu pro přenos na delší vzdálenosti, EDID Processing)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Displej musí mít dva integrované reproduktory s výkonem min. 10W. 	ano	<p>Displej má dva integrované reproduktory s výkonem 10W.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i autorský nástroj = licence obslužného interaktivního SW prostředí pro přípravu interaktivních podkladů a práci nad mapovými a jinými projednávanými dokumenty, musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu) se soubory s příponou .notebook (pro plnou kompatibilitu ke stávajícím SW prostředím a již existujícími sdílenými podklady užívanými na půdě krizového IZS /HZS, PČR, ZZS). Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, iOS, prostředí musí být v českém jazyce. 	ano	<p>Dodávka interaktivní tabule obsahuje i autorský nástroj = licenci obslužného interaktivního SW prostředí v aktuální dostupné platné verzi, pro přípravu interaktivních podkladů a práci nad mapovými a jinými projednávanými dokumenty, je plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace a widgety, uložit v původním formátu) se soubory s příponou .notebook (pro plnou kompatibilitu ke stávajícím SW prostředím a již existujícími sdílenými podklady užívanými na půdě krizového IZS /HZS, PČR, ZZS). Autorský nástroj je kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, iOS, prostředí je i v českém jazyce. Pro aktualizaci výrobcem oznámených nových SW-funkcí, pokud je uživatel bude požadovat a nevystačí si s funkcími pořízené verze, je nutné pravidelné každoroční pořízení SW Maintenance (za úhradu) pro zajištění update/upgrade.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Licence obslužného interaktivního SW prostředí musí být možno instalovat až na 5 koncových zařízení 	ano	<p>Licenci obslužného interaktivního SW prostředí je možno roz-instalovat na až 5 dalších zařízení</p>
<ul style="list-style-type: none"> Dodavatel musí zabezpečovat bezplatnou podporu zákazníkům prostřednictvím telefonu, e-mailu a webu, především pro oblast licence obslužného SW prostředí. 	ano	<p>Dodavatel zabezpečuje bezplatnou podporu zákazníkům prostřednictvím telefonu, e-mailu a webu, především pro oblast licence obslužného SW prostředí.</p>

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<ul style="list-style-type: none"> • Dodavatel musí mít v nabídce možnost průběžně zabezpečovat základní školení uživatelů, volitelně rozšířené hlubší školení pro pokročilé uživatele. 	ano	Dodavatel má v nabídce možnost průběžně zabezpečovat základní školení uživatelů, volitelně rozšířené hlubší školení pro pokročilé uživatele.
D) Mobilní stojan na kolečkách – pro VCF set vč. video-náhledového LCD 65“		Stojan CHIEF set PFCUB vč. adapteru kotvení LCD a 2x poličky
Technické parametry:		SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ
Teleskopický - nastavitelná výška od 1,2 do 1,8 m Integrovaný cable management pro kryté vedení kabeláže Montáž LCD v pozici std. landscape s adapterem kotvení pro LCD vel.65“ (VESA std.) Rychlá montáž a demontáž displeje Součástí 2x polička (1x nad LCD panelem pro kotvení VCF 12xCAM, 1x polička pro umístění HW-VCF kodeku.	ano	Teleskopický - nastavitelná výška od 1,2 do 1,8 m Integrovaný cable management pro kryté vedení kabeláže Montáž LCD v pozici std. landscape s adapterem kotvení pro LCD vel.65“ (VESA std.) Rychlá montáž a demontáž displeje Součástí 2x polička (1x nad LCD panelem pro kotvení VCF 12xCAM, 1x polička pro umístění HW-VCF kodeku a/nebo PC).
E) Mobilní stojan na kolečkách – pro interaktivní 65“ LCD		Stojan CHIEF set PFCUB vč. adapteru kotvení LCD a 1x poličky
Technické parametry:		SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ
Teleskopický - nastavitelná výška od 1,2 do 1,8 m Integrovaný cable management pro kryté vedení kabeláže Montáž LCD v pozici std. landscape s adapterem kotvení pro interaktivní LCD vel.65“ (VESA std.) Rychlá montáž a demontáž displeje Součástí 1x polička (1x pod LCD panelem).	ano	Teleskopický - nastavitelná výška od 1,2 do 1,8 m Integrovaný cable management pro kryté vedení kabeláže Montáž LCD v pozici std. landscape s adapterem kotvení pro interaktivní LCD vel.65“ (VESA std.) Rychlá montáž a demontáž displeje Součástí 1x polička (1x pod LCD panelem).
F) Set akt. repro pro posílení srozumitelnosti mluvené slova VCF jednání		Pár 2ks repro JBL LSR308/230 , vč. atyp. úpravy kotvení na stojan
Technické parametry:		SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<ul style="list-style-type: none"> Kotvený na mobilní stojan k videonáhled. LCD 65“, tzn. vč. kotevního mat. a přísluř., kotvený na stojan pod video náhled. VCF LCD, 2ks repro <p><u>Technické údaje 1ks:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Výkon: min. 112W (56W + 56W) Reproduktory min. 8" + 1" Vstupy: min. 1x XLR, 1x Jack 1/4 Frekvenční rozsah: min. 37Hz až 24kHz Maximální SPL: do 115dB Rozměry cca 420 x 250 x 300 mm Hmotnost do 10 kg s ohledem kotvení na stěnu 	<p>Ano</p>	<p>Výkon: 112W (56W + 56W), tzn. za 2ks</p> <ul style="list-style-type: none"> Reproduktory 8" + 1" Vstupy: min. 1x XLR, 1x Jack 1/4 Frekvenční rozsah: 37Hz až 24kHz Maximální SPL: do 112dB Rozměry nepřesahují 420 x 250 x 300 mm Hmotnost do 10 kg (8,6kg)
<p>G) PC stanice a datové úložiště pro podklady VCF setu a tvůrčí práci v interaktivním prostředí</p> <p>Technické parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> PC: 		<p>PC HP ProDesk 600G2 SFF/3NBD v dané konfiguraci, datové úložiště SYNOLOGY DS216play s osazeným 2x HDD / WD RED 2TB SATA</p> <p>SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ</p>
<ul style="list-style-type: none"> CPU: dosahuje min. 5400 bodů v CPU Benchmark 	<p>Ano</p>	<p>CPU: dosahuje min. 5400 bodů v CPU Benchmark</p>
<ul style="list-style-type: none"> RAM: min. 4GB DDR4 	<p>Ano</p>	<p>RAM: min. 4GB DDR4</p>
<ul style="list-style-type: none"> HDD: Min. 256GB SSD 	<p>Ano</p>	<p>HDD: Min. 256GB SSD</p>
<ul style="list-style-type: none"> OS: Windows 10 Pro s možností downgrade na Windows 7 Pro 	<p>Ano</p>	<p>OS: Windows 10 Pro s možností downgrade na Windows 7 Pro</p>
<ul style="list-style-type: none"> Obsahuje USB CZ klávesnici a USB myš od stejného výrobce jako PC 	<p>Ano</p>	<p>Obsahuje USB CZ set klávesnice a myši od stejného výrobce HP</p>
<ul style="list-style-type: none"> Portová výbava: min. 1x VGA. 1x DisplayPort nebo 1x HDMI, 2x USB 3.0 (z toho 1x na předním panelu), 2x USB 2.0, 1x RS232 	<p>Ano</p>	<p>Portová výbava: min. 1x VGA. 1x DisplayPort nebo 1x HDMI, 2x USB 3.0 (z toho 1x na předním panelu), 2x USB 2.0, 1x RS232</p>
<ul style="list-style-type: none"> Možnost zjištění stavu záruky a stažení aktuálních ovladačů na webu výrobce na základě zadání sériového čísla 	<p>Ano</p>	<p>Možnost zjištění stavu záruky a stažení aktuálních ovladačů na webu výrobce na základě zadání sériového čísla</p>
<ul style="list-style-type: none"> Záruka: min. 3 let NBD on-site poskytovaná výrobcem 	<p>Ano</p>	<p>Záruka: min. 3 let NBD on-site poskytovaná výrobcem</p>
<ul style="list-style-type: none"> Provedení: SFF – PC bude umístěno na polici pod LCD spolu s VCF kodekem 	<p>Ano</p>	<p>Provedení: SFF – PC bude umístěno na polici pod LCD spolu s VCF kodekem</p>
<ul style="list-style-type: none"> Datové úložiště: 		
<ul style="list-style-type: none"> Externí box pro 2x 2,5"/3.5" HDD 	<p>Ano</p>	<p>Externí box pro 2x 2,5"/3.5" HDD</p>
<ul style="list-style-type: none"> CPU: 2jádrový 	<p>Ano</p>	<p>CPU: 2jádrový</p>
<ul style="list-style-type: none"> RAM: min. 1GB 	<p>Ano</p>	<p>RAM: min. 1GB</p>
<ul style="list-style-type: none"> Rozhraní: min. 1xUSB 3.0, 1x 1GLAN, 	<p>Ano</p>	<p>Rozhraní: min. 1xUSB 3.0, 1x 1GLAN,</p>
<ul style="list-style-type: none"> Podporovaný RAID: RAID 0, RAID 1, JBOD 	<p>Ano</p>	<p>Podporovaný RAID: RAID 0, RAID 1, JBOD</p>
<ul style="list-style-type: none"> Disky: osazeno min. 2x 2TB HDD 7200 ot. 	<p>Ano</p>	<p>Disky: osazeno min. 2x 2TB HDD 7200 ot.</p>

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<ul style="list-style-type: none"> Podporované služby: sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, Media server 	<p>Ano</p>	<p>Podporované služby: sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, Media server</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ostatní: české prostředí 	<p>Ano</p>	<p>Ostatní: české prostředí</p>
<p>H) Set ozvučení</p>		<p>Set zvuku Harman Pro přední JBL Control C28-1W + zadní C25-1W, mixmatice BSS Soundweb BLU101 /DSP-AEC 12x8 vč. ext. ovladače BSS-EC4BV-W, 2x zesilovač Crown XLi800, set bezdrát. AKG WMS 470GS + jednoušní MIC EC81MD, mont.mat. + audio kabeláž vč. přísluř.</p>
<p>Technické parametry:</p>		<p>SPLŇUJE VŠE V PLNÉM ROZSAHU PROTĚJŠÍHO ZADÁNÍ</p>
<ul style="list-style-type: none"> Set ozvučení v rozsahu min.: <ol style="list-style-type: none"> Ozvučení přední místnosti, tzv. prezentační sál <ol style="list-style-type: none"> 2x reprosoustava vč. držáku, uchycení na zeď Zesilovač Mixážní systém Bezdrátový mikrofon Ozvučení zadní místnosti, tzv. diskuzní sál <ol style="list-style-type: none"> 2x reprosoustava vč. držáku, uchycení na zeď zesilovač <p>DI č.1</p> <p>1.1.</p> <p><u>Reprosoustavy - parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dvoupásmová reprosoustava min. 8"×3/4", pokrytí min. 90°×90° max. 110°×110°, výkon min. 200W / 8 Ω, citlivost min. 90 dB, frekvenční rozsah min. 50Hz - 20kHz, rozměry blízké: výška 400 x šířka 300 x hloubka 230 mm, kloubový polohovatelný držák na zeď, bílé provedení <p>2.1.</p> <p><u>Parametry koncového zesilovače:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Koncový zesilovač výkon min. 2x_2000W / 8Ω, nastavitelná vstupní citlivost 0,775V a 1,4V, frekvenční rozsah min. 50Hz - 20 kHz, odstup signálu od šumu max. 0,6%, symetrické vstupy, výstupní konektory speakony, výška max. 2U, <p>3.1.</p> <p><u>Parametry mixážního systému:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Mixážní matice s digitálním procesorem s latencí max 0,25ms, min. 10 vstupů a 7 	<p>Ano</p>	<p>Součástí ozvučení je „centrální soustava (mixmatice)“, která má možno připojovat videokonferenční jednotku, případně další zařízení. Toho bude využíváno zejména v režimu odděleného prezentačního a diskuzního sálu.</p> <p>1.1. JBL Control C28-1W přední/2ks Dvoupásmová reprosoustava 8"×1", 100°×100°, 240W / 8 Ω, 60;30;15W / 100_70V, 91 dB, 45Hz - 20kHz, v386 x š282 x d219 mm, 6,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá</p> <p>JBL Control C25-1W zadní/2ks Dvoupásmová reprosoustava 5¼"×3/4", 100°×100°, 200W / 8 Ω, 30;15;7,5W / 100_70V, 90 dB, 60Hz - 20kHz, v243 x š188 x d145 mm, 3,4kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, bílá</p> <p>2.1. Crown XLi800/2ks – pro přední a zadní repro Koncový zesilovač 2x_200/300W - 8/4Ω, mono_600W - 8Ω, nastavitelná vstupní citlivost 0,775V a 1,4V, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, symetrické XLR vstupy, nesymetrické cinch vstupy, výstupní šroubovací svorky a speakony, 482×315×89 mm, 11,4 kg, 2U</p> <p>3.1. Mix systém BSS BLU-101 + ovladač BSS-EC4BV Mixážní matice s DSP, 12 vstupů/ 8 výstupů, vstupy s automatickou eliminací ozvěny (AEC), 48 sběrnic, 12 kontrolních vstupů, 6 logických výstupů, indikační LED pro každý kanál, ethernet, BLU Link, nastavení, kontrola, monitoring přes HiQnet London Architect, RS-232, 483×318×45 mm, 4,1 kg. Programovatelný systémový ovladač, 4 tlačítka, potenciometr pro hlasitost, připojení přes ethernet do 100m, napájení PoE 300mA / max. 48V stejnosměrný, programovatelný LCD info panel, PIN přístup, vzdálené uzamčení, 86×86×54,5 mm, zástavná hloubka do krabice 38,5 mm, bílý Tzn. plní funkci „centrální soustavy“, která má možno připojovat videokonferenční jednotku, případně další zařízení. Toho bude využíváno zejména v režimu odděleného prezentačního a diskuzního sálu.</p>

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technické parametry

<p>výstupů, min. 4 mikrofonní vstupy s automatickou eliminací ozvěny (důvod: účel zapojení spolu s VCF videokonferenčním systémem vzdálené komunikace), možnost rozšíření matice o další modul přes kabel CAT5, indikační LED pro každý využitý vstup, nastavení + kontrola + monitoring přes PC, konektor pro budoucí řízení systémy standardu CUE, Crestron nebo AMX, instalace do technologické skříně</p> <ul style="list-style-type: none">• Programovatelný systémový ovladač jako příslušenství matice (pro dočasné ovládání bez integrace pod řídicí systém), min. 4 tlačítka, ovladač pro hlasitost, připojení přes CAT5, napájení PoE, ovládání chráněno kódem, velikost velmi blízká 80-100x80-100 mm, zástavná hloubka max. 40 mm s možností osazení do parapetního žlabu či malé povrchové montážní krabičky, bílé provedení <p>4.1. <u>Parametry mikrofonu:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• UHF bezdrátový set s kapesním vysílačem. Minimální konfigurace: rozsah 500Hz-18 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 30 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 8 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, možnost napájení po anténním kabelu, obě antény vyvedeny na čelo technologické skříně• Tenký náhlavní kondenzátorový mikrofon pro bezdrátový set, uchycení na jedno ucho, kardioidní charakteristika, 500 Hz - 18 kHz, váha max. 5g, tzv. větrná ochrana klipsna kabelu, béžová tělová barva• Součástí je veškerá potřebná kabeláž, konektory, držáky, apod.• Součástí ozvučení bude „centrální soustava“, které musí být možno připojovat videokonferenční jednotku, případně další zařízení. Toho bude využíváno zejména v režimu odděleného prezentačního a diskuzního sálu.	<p>4.1. set MIC AKG WMS470GS vč. jednoušní náhlavní AKG MIC EC81MD UHF bezdrátový set - bez mikrofonu, 35Hz-20 kHz, kapesní vysílač, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový μC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač. Tenký náhlavní kondenzátorový mikrofon, uchycení na jedno ucho, kardioidní charakteristika, 400 Hz - 18 kHz, 3 pin mini XLR konektor, 2g, větrná ochrana, pouzdro, kabelová přichytka, tělová barva</p> <p>Set obsahuje potřebné integrační a signálově distribuční příslušenství, jako kotevní prvky, propojovací signálové kabeláže s konektory, apod. pro plnou funkčnost systému vč. dočasného připojení Vcf/videokonferenčního a výukového vybavení.</p> <p>Vlastní služba integrace / kompletace, instalace, nastavení, oživení, test, ukázka - zaškolení</p>
--	---

