

Příloha č. 1 Smlouvy - Cenová nabídka předmětu plnění

Pokyny pro vyplnění:

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna. Ve sloupci D "Cena v Kč bez DPH" uveďte u každé položky nabídnutou konečnou cenu v Kč bez DPH.

Hodnotit se bude celkový součet všech uvedených částek v Kč bez DPH

Nevyplnění všech zelených polí může být důvodem k vyloučení účastníka.

A	B	C	D	E
Položka č.	Charakteristika	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč s DPH
Pol. č. 1	Matrix A	1	820 000,00	992 200,00
Pol. č. 2	Matrix B	1	320 000,00	387 200,00
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH			1 140 000,00 Kč	

Přehled požadovaného plnění dodávaného v rámci zakázky Multiformátová video střížna a prezentační přepínač 4K

Pořadové číslo	Označení	Množství	Název/popis
1	Matrix A	1 ks	Multiformátová video střížna a prezentační přepínač 4K
2	Matrix B	1 ks	Multiformátová video střížna a prezentační přepínač 4K

Podrobné minimální mandatorní požadavky na jednotlivé položky plnění jsou uvedeny v tabulkách na samostatných listech tohoto sešitu.

Pokyny pro vyplnění:

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna.

V buňce C11 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízené zařízení a přesný technický popis" uveďte u každé položky přesné označení a hodnoty parametrů nabízeného. Nesplnění minimálních parametrů je nesplněním zadávacích podmínek.

Tabulka 1: Mandatorní požadavky pro zařízení Matrix A

	Matrix A	Nabízené zařízení a přesný tech. popis
ID požadavku	Minimální požadavky na funkcionalitu/specifikace	Název a typ: ANALOG WAY Zenith 100 4K60, ANALOG WAY OPT-ALTA4K-DANTE
MX.A.1	Multiformátová video střížna a prezentační přepínač k instalaci do datového rozvadeče šíře 19" max. 3RU	ANO
MX.A.2	Zařízení určené k provozu 24/7	Zařízení určené k provozu 24/7
MX.A.3	Ovládání zařízení prostřednictvím vestavěného HTML5 webového rozhraní s funkcí živých náhledů zpracovávaných signálů	Ovládání zařízení prostřednictvím vestavěného HTML5 webového rozhraní s funkcí živých náhledů zpracovávaných signálů
MX.A.4	Ovládání zařízení prostřednictvím externí aplikace pro PC po LAN	Ovládání zařízení prostřednictvím externí aplikace pro PC po LAN
MX.A.5	Nastavení a uložení konfigurace zařízení v konfigurační aplikaci v offline režimu bez připojeného zařízení	Nastavení a uložení konfigurace zařízení v konfigurační aplikaci v offline režimu bez připojeného zařízení
MX.A.6	Ovládání a konfigurace nastavení prostřednictvím LCD displaye na čelním panelu (s možností živého náhledu signálů)	Ovládání a konfigurace nastavení prostřednictvím LCD displaye na čelním panelu (s možností živého náhledu signálů)
MX.A.7	Možnost ovládání zařízení AV/room řídicím systémem jiného výrobce	Možnost ovládání zařízení AV/room řídicím systémem jiného výrobce
MX.A.8	Multiview výstup min.HDMI 1.4 a zrcadlení 3G-SDI	Multiview výstup min.HDMI 1.4 a zrcadlení 3G-SDI
MX.A.9	Náhled audio úrovně VU metr v zobrazení Multiview	Náhled audio úrovně VU metr v zobrazení Multiview
MX.A.10	Škálování všech vstupních video signálů	Škálování všech vstupních video signálů
MX.A.11	Video procesing 4K@60Hz 10-bit 4:4:4, zpoždění max. 20 ms při 60Hz	Video procesing 4K@60Hz 10-bit 4:4:4, zpoždění max. 20 ms při 60Hz
MX.A.12	Kompatibilita s HDCP 1.4 a HDCP 2.2	Kompatibilita s HDCP 1.4 a HDCP 2.2
MX.A.13	Uživatelská definice a úprava EDID	Uživatelská definice a úprava EDID
MX.A.14	Časová a snímková synchronizace s externím zařízením	Časová a snímková synchronizace s externím zařízením
MX.A.15	Přidání/odebrání audio signálu DANTE min. 20 vstupních a 20 výstupních signálů (prim/sec), 48kHz	Přidání/odebrání audio signálu DANTE min. 20 vstupních a 20 výstupních signálů (prim/sec), 48kHz
MX.A.16	Živé streamování ve formátu H.264 min. 1080p	Živé streamování ve formátu H.264 1080p
MX.A.17	Uživatelské vkládání grafiky min. 4x 4K do jednotlivých programových výstupů; podpora alfa kanálu	Uživatelské vkládání grafiky 4x 4K do jednotlivých programových výstupů; podpora alfa kanálu
MX.A.18	Programový výstup 4K@60Hz s plynulým efektovým přechodem v kompozici min. 3 vrstev	Programový výstup 4K@60Hz s plynulým efektovým přechodem v kompozici, 3 vrstvy
MX.A.19	Background vrstva s možností zobrazení vstupního video signálu	Background vrstva s možností zobrazení vstupního video signálu
MX.A.20	Uživatelské rozhraní multiview zobrazující vstupní i výstupní videosignály	Uživatelské rozhraní multiview zobrazující vstupní i výstupní videosignály
MX.A.21	Integrovaný napájecí zdroj 230V AC	Integrovaný napájecí zdroj 230V AC
MX.A.22	Programový/preview výstup HDMI 2.0 min. 3x	3x programový/preview výstup HDMI 2.0
MX.A.23	Pomocný výstup AUX HDMI 1.4 min. 1x	1x pomocný výstup AUX HDMI 1.4
MX.A.24	Vstup HDMI 2.0, 4K@60Hz 8-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2 min. 6x	6x vstup HDMI 2.0, 4K@60Hz 8-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2
MX.A.25	Vstup HDMI 1.4 10-bit 4:4:4 min. 2x	2x vstup HDMI 1.4 10-bit 4:4:4
MX.A.26	Vstup DisplayPort 1.2, 4K@60 10-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2 min.3x	3x vstup DisplayPort 1.2, 4K@60 10-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2
MX.A.27	Vstup 12G/6G/3G-SDI (level A a B) 4K@60Hz 10-bit 4:2:2 min. 2x	2x vstup 12G/6G/3G-SDI (level A a B) 4K@60Hz 10-bit 4:2:2
MX.A.28	Uživatelská volitelná definice rozlišení formátu vstupního signálu až 4096 pix w/h	signálu až 4096 pix w/h
MX.A.29	Výstup HDMI 2.0 se zrcadlením výstupu do SDI až 4K@60Hz 10-bit 4:2:2 min. 4x	4x výstup HDMI 2.0 se zrcadlením výstupu do SDI až 4K@60Hz 10-bit 4:2:2

MX.A.30	Výstup HDMI 2.0 s průchodem vstupního signálu min. 2x	2x výstup HDMI 2.0 s průchodem vstupního signálu
MX.A.31	Uživatelská definice volitelného výstupního rozlišení až do 4096pix w/h	Uživatelská definice volitelného výstupního rozlišení až do 4096pix w/h
MX.A.32	Možnost nastavení audio delay	Možnost nastavení audio delay
MX.A.33	Reakce servisního partnera na nahlášení závady zařízení do 24 hodin	Reakce na nahlášení závady zařízení do 24 hodin
MX.A.34	Bezplatný přístup k aktualizacím firmware zařízení prostřednictvím webového portálu výrobce	Bezplatný přístup k aktualizacím firmware zařízení prostřednictvím webového portálu výrobce
MX.A.35	Délka záruky min. 24 měsíců, pokud není standardní doba záruky dle výrobce delší, servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou	Délka záruky min. 24 měsíců, servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem

Příloha č. 2 Smlouvy - Technická specifikace

Pokyny pro vyplnění:

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna.

V buňce C11 uveďte název nebo typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci C "Nabízené zařízení a přesný technický popis" uveďte u každé položky přesné označení a hodnoty parametrů

Nesplnění minimálních parametrů je nesplněním zadávacích podmínek.

Tabulka 2: Mandatorní požadavky pro zařízení Matrix B

	Matrix B	Nabízené zařízení a přesný tech. popis
ID požadavku	Minimální požadavky na funkcionalitu/specifikace	Název a typ: ANALOG WAY Pulse 4K
MX.B.1	Multiformátová video střížna a prezentační přepínač k instalaci do datového rozvadeče šíře 19" max. 2RU	ANO
MX.B.2	Ovládání zařízení prostřednictvím vestavěného HTML5 webového rozhraní s funkcí živých náhledů zpracovávaných signálů	Ovládání zařízení prostřednictvím vestavěného HTML5
MX.B.3	Ovládání zařízení prostřednictvím externí aplikace pro PC po LAN	Ovládání zařízení prostřednictvím externí aplikace pro PC po LAN
MX.B.4	Nastavení a uložení konfigurace zařízení v konfigurační aplikaci v offline režimu bez připojeného zařízení	Nastavení a uložení konfigurace zařízení v konfigurační aplikaci v offline režimu bez připojeného zařízení
MX.B.5	Ovládání a konfigurace nastavení prostřednictvím LCD displaye na čelním panelu (s možností živého náhledu signálů)	Ovládání a konfigurace nastavení prostřednictvím LCD displaye na čelním panelu (s možností živého náhledu signálů)
MX.B.6	Možnost ovládání zařízení AV/room řídicím systémem jiného výrobce	Možnost ovládání zařízení AV/room řídicím systémem jiného výrobce
MX.B.7	Multiview výstup HDMI 1.4 a zrcadlení 3G-SDI	Multiview výstup HDMI 1.4 a zrcadlení 3G-SDI
MX.B.8	Náhled audio úrovně VU metr v zobrazení Multiview	Náhled audio úrovně VU metr v zobrazení Multiview
MX.B.9	Škálování všech vstupních video signálů	Škálování všech vstupních video signálů
MX.B.10	Video procesing 4K@60Hz 10-bit 4:4:4, zpoždění max. 20 ms při 60Hz	Video procesing 4K@60Hz 10-bit 4:4:4, zpoždění max. 20 ms při 60Hz
MX.B.11	Kompatibilita s HDCP 1.4 a HDCP 2.2	Kompatibilita s HDCP 1.4 a HDCP 2.2
MX.B.12	Uživatelská definice a úprava EDID	Uživatelská definice a úprava EDID
MX.B.13	Časová a snímková synchronizace s externím zařízením	Časová a snímková synchronizace s externím zařízením
MX.B.14	Přidání/odebrání audio signálu DANTE min. 20 vstupních a 20 výstupních signálů (prim/sec), 48kHz	Přidání/odebrání audio signálu DANTE min. 20 vstupních a 20 výstupních signálů (prim/sec), 48kHz
MX.B.15	Živé streamování ve formátu H.264 min. 1080p	Živé streamování ve formátu H.264 min. 1080p
MX.B.16	Uživatelské vkládání grafiky min. 4x 4K do jednotlivých programových výstupů; podpora alfa kanálu	Uživatelské vkládání grafiky min. 4x 4K do jednotlivých programových výstupů; podpora alfa kanálu
MX.B.17	Programový výstup 4K@60Hz s plynulým efektovým přechodem v kompozici min. 2 vrstev	Programový výstup 4K@60Hz s plynulým efektovým přechodem v kompozici 2 vrstev
MX.B.18	Background vrstva s možností zobrazení vstupního video signálu	Background vrstva s možností zobrazení vstupního video signálu
MX.B.19	Uživatelské rozhraní multiview zobrazující vstupní i výstupní videosignály	Uživatelské rozhraní multiview zobrazující vstupní i výstupní videosignály
MX.B.20	Integrovaný napájecí zdroj 230V AC	Integrovaný napájecí zdroj 230V AC
MX.B.21	Programový/preview výstup HDMI 2.0 min. 2x	2x programový/preview výstup HDMI 2.0
MX.B.22	Vstup HDMI 2.0, 4K@60Hz 8-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2 min. 4x	4x vstup HDMI 2.0, 4K@60Hz 8-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2
MX.B.23	Vstup HDMI 1.4 10-bit 4:4:4 min. 2x	2x vstup HDMI 1.4 10-bit 4:4:4
MX.B.24	Vstup DisplayPort 1.2, 4K@60 10-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2 min.2x	2x vstup DisplayPort 1.2, 4K@60 10-bit 4:4:4 nebo 12-bit 4:2:2 min.2x
MX.B.25	Vstup 12G/6G/3G-SDI (level A a B) 4K@60Hz 10-bit 4:2:2 min. 2x	2x vstup 12G/6G/3G-SDI (level A a B) 4K@60Hz 10-bit 4:2:2

MX.B.26	Uživatelská volitelná definice rozlišení formátu vstupního signálu až 4096 pix w	Uživatelská volitelná definice rozlišení formátu vstupního signálu až 4096 pix w
MX.B.27	Výstup HDMI 2.0 se zrcadlením výstupu do SDI 4K@60Hz 10-bit 4:2:2 min. 2x	2x výstup HDMI 2.0 se zrcadlením výstupu do SDI 4K@60Hz 10-bit 4:2:2
MX.B.28	Výstup HDMI 2.0 s průchodem vstupního signálu min. 2x	2x výstup HDMI 2.0 s průchodem vstupního signálu
MX.B.29	Uživatelská definice volitelného výstupního rozlišení až do 4096pix w	Uživatelská definice volitelného výstupního rozlišení až do 4096pix w
MX.B.30	Možnost nastavení audio delay	Možnost nastavení audio delay
MX.B.31	Reakce servisního partnera na nahlášení závady zařízení do 24 hodin	Reakce na nahlášení závady zařízení do 24 hodin
MX.B.32	Bezplatný přístup k aktualizacím firmware zařízení prostřednictvím webového portálu výrobce	Bezplatný přístup k aktualizacím firmware zařízení prostřednictvím webového portálu výrobce
MX.B.33	Délka záruky min. 24 měsíců, pokud není standardní doba záruky dle výrobce delší, servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou	Délka záruky min. 24 měsíců, servis je poskytován kvalifikovaným servisním střediskem