

NAŠE Č. J.: MMB/0417043/2021

SPIS. ZN.:

Pan

VYŘIZUJE:

TELEFON:

E-MAIL:

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: a7kbrm

Kletch CZ s.r.o.

Výstaviště 405/1

Brno 647 00

IČO: 29285054

DIČ: CZ29285054

DATUM: 10. 8. 2021

POČET LISTŮ: 4

OBJEDNÁVKA: „Zajištění řešení AV techniky výstavy URBANIA ve výstavním prostoru kaple bývalé káznice na adrese Bratislavská 68, Brno“

Vážený pane

v návaznosti na výsledek veřejné zakázky malého rozsahu: „Zajištění řešení AV techniky výstavy URBANIA ve výstavním prostoru kaple bývalé káznice na adrese Bratislavská 68, Brno“ objednávatel níže uvedené služby v níže uvedeném rozsahu. Řešení AV techniky je detailně specifikováno v příloze „Prováděcí dokumentace „Adaptace výstavy URBANIA pro objekt bývalé káznice v Brně““

Rozpis jednotlivých položek v rámci realizace zakázky (včetně dopravy):

AV	Název výrobku	Materiál	počet	cena v Kč za jednotku bez DPH	cena v Kč bez DPH celkem	DPH 21%	cena celkem v Kč bez DPH
AV0.01	Počítač sčítání hlasů		2	dodá zadavatel			
AV0.02	Tablet ovládání výstavy	Dotykový tablet s vlastním operačním systémem v poslední dostupné verzi, úhlopříčka min 8", výdrž na baterii min 6 hodin, možnost instalace aplikací přes obchod výrobce, včetně ochranného obalu a fólie na displej	1	dodá zadavatel			
AV1.01	Rozvaděč elektro	Rozvaděč 400V, CEE 32A 5p vstup, 230V/16A výstup, jističe typ "C", výstup min 6x zásuvka CEE 7/5 nebo 7/7	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	294,00 Kč	1 694,00 Kč
AV1.02	400V propojovací kabel	Přívodní 400V kabel s CEE 32A 5p konektory, 20m	1	500,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
AV2.01	Rozvaděč stojanový	Rozvaděč systému 19" rack, vnitřní ližiny, minimálně 12U, hloubka minimálně 450mm, uzamykatelný	1	0 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
AV2.02	Systém uchycení	Spojovací materiál, ližiny, 1x police pevná 1U hloubka 400mm	1	0,00 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
AV2.03	Záložní zdroj	UPS záložní zdroj min 1000VA, montáž do racku	1	1 000 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč

AV2.04	Rackový distributor	Přívod 230V připojený na zálohovaný výstup Záložního zdroje (UPS), minimálně 6 zásuvek CEE 7/5 nebo 7/7, montáž do 19" racku	2	500 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
AV2.05	LTE Router	LTE router funkční v ČR včetně aktivní datové SIM karty po dobu instalace a běhu výstavy, DHCP server schopný obsloužit min 40 zařízení, firewall, NAT, UPnP, QoS	1	dodá zadavatel			
AV2.06	Switch 24port	Gigabitový switch, 24x port s rychlostí min 100/1000Mbps a přepínací kapacitou minimálně 24Gbps, montáž do 19" racku	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
AV2.07	Bezdrátový bod	Přístupový Wi-Fi bod standardu minimálně 802.11n, vybavený 2.4GHz i 5GHz rádiiem pro souběžný provoz, schopný obsluhovat minimálně 30 současných zařízení	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
AV2.08	Externí zvuková karta	Rozhraní min 10 linkových výstupů v symetrickém zapojení zvukového signálu, MIDI vstup/výstup, vzorkovací frekvence 192kHz/24bit, podpora aktuálních operačních systémů (zejména Win 10 Pro 64-bit a macOS Big Sur)	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
AV2.09	Zesilovač / zvukový procesor	Zesilovač / zvukový procesor pro veškeré repro dle potřeby instalovaných reproduktorů, montáž do 19" racku	6	2 500,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
AV2.10	Zvukový kabel	symetrickém zapojení, 1m, profesionální zvukový kabel se dvěma vodiči min o průměru 0,22mm ² a stíněním	10	20,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
AV3.01	Reproduktor	Reproduktor s možností montáže na stěnu / strop, výškový měnič max 2", středobasový měnič min 5,5", zatížitelnost min 60W, rozměry max 450 x 220 x 220 mm, frekvenční rozsah min 70-20.000 Hz, váha max 5 kg	11	5 200,00 Kč	57 200,00 Kč	12 012,00 Kč	69 212,00 Kč
AV3.02	Subwoofer	Aktivní subwoofer s min 1x 8" měničem, minimální frekvenční rozsah definovaný výrobcem v technickém listu 20-180 Hz, minimální výkon peak 120W a RMS 60W, minimální výkon SPL ve vzdálenosti 1m od subwooferu 105 dB, váha max 16 kg, barva černá	2	5 200,00 Kč	10 400,00 Kč	2 184,00 Kč	12 584,00 Kč
AV3.03	Držák reproduktoru	Držák pro uchycení ke sloupu technické konstrukce	11	20 Kč	220,00 Kč	46,20 Kč	266,20 Kč
AV3.04	Držák subwooferu	Držák pro uchycení k technické konstrukci	1	20,00 Kč	20,00 Kč	4,20 Kč	24,20 Kč
AV3.05	Kabel k reproduktorům	Veškerá potřebná kabeláž k propojení repro (kabeláž bude řešena kabelem o průměru vodičů min 2x1.5mm ² (v případě pasivního systému), nebo symetrickým vedením kabelu se signálovými vodiči o průměru min 0,22mm ² s kvalitním stíněním a rozvodu 230V o průměru vodičů min 3x1.5mm ² (v případě aktivního systému))	200	15,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč

AV4.01	Projektor	Projektor s laserovým světelným zdrojem a možností montáže s projekcí svisle dolů, min 7000 ANSI, vyměnitelné objektivy, rozlišení čipu min WUXGA (1920x1200px), konektory min. 1x HDMI, 1x LAN RJ45, možnost ovládání projektoru pomocí TCP nebo UDP paketů po LAN	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
AV4.02	Objektiv	Objektiv kompatibilní s projektorem AV4.01, throw ratio 0.8:1	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč
AV4.03	Držák projektoru	Držák umožňující montáž projektoru na truss (trubka o průměru 50mm), montáž musí být pomocí úchytů určených pro připevnění na instalovanou konstrukci, aby nedošlo k jejímu poškození. Držák musí umožňovat pevné uchycení projektoru svisle dolů tak, aby objektiv projektoru byl ve výšce minimálně 4m nad úrovní podlahy.	1	0,00 Kč	- Kč	- Kč	- Kč
AV4.04	HDMI kabel	Přívodní HDMI kabel, min HDMI 1.4a, optický, 20m	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
AV5.01	230V kabeláž	Kabeláž propojující všechna místa připojení exponátů, projektor centrální projekce a veškeré prvky v hlavním rozvaděči, barva černá, vodiče minimálně 3x1,5mm	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
AV6.01	CAT5e LAN kabeláž	Kabeláž propojující všechna místa připojení exponátů, projektor centrální projekce a veškeré prvky v hlavním rozvaděči, standard kabelu minimálně CAT5e, barva černá	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč

Předpokládaný harmonogram plnění:

- Předpokládané dodání prvků AV techniky – do 13. 8. 2021.
- Testovací provoz výstavy – 1.- 2. 9. 2021
- Vernisáž výstavy pro odborníky a novináře – čt 2. 9. 2021
- Provoz výstavy URBANIA pro veřejnost - 6. 9. 2021 – 3. 10. 2021
- Deinstalace – 4.-5. 10. 2021

Součinnost s dalšími dodavateli / realizátory

V rámci instalace a celkového zprovoznění výstavy URBANIA pro veřejnost musí dodavatel poskytovat součinnost a spolupracovat se zástupci a pracovníky jednotlivých subjektů, které se na celém procesu podílejí. Jedná se o následující typy činností a jednotlivých subjektů, které je budou realizovat:

- Dovoz, rozmístění a repase jednotlivých výstavních exponátů / stanovišť
- Zajištění technické konstrukce a zatemnění výstavního prostoru
- Instalace osvětlení, AV techniky
- Grafické práce (polep podlahy, exponátů)
- Programování a oživení výstavních exponátů, osvětlení a AV techniky
- Autorský dozor tvůrců výstavy

Upozornění

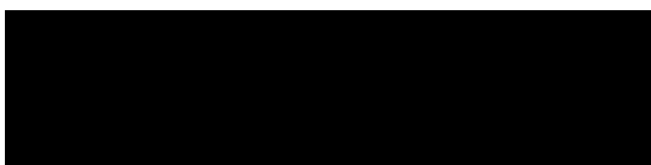
Zadavatel upozorňuje, že se objekt Káznice (Bratislavská 68) nachází v havarijním stavu a je tudíž nutné, aby tomu dodavatel přizpůsobil veškerá bezpečnostní opatření, která souvisí s instalací a provozem daných technologií. V případě nedodržení bezpečnostních opatření nese dodavatel plnou zodpovědnost.

Prostor kaple v Káznici je památkově chráněná z důvodu událostí, které se zde odehrávaly v období nacistické okupace a následně v době komunistické vlády. Proto nesmí dodavatel v žádném případě fyzicky porušit/poškodit prostor samotné kaple a její vybavení, po deinstalaci daných technologií musí být kaple uvedena do původního stavu.

CENA BEZ DPH: 199 940 Kč
DPH (21%): 41 987,40 Kč
CENA CELKEM S DPH: 241 927,40 Kč

TERMÍN PLNĚNÍ: do 5. 10. 2021
MÍSTO PLNĚNÍ: prostor kaple v areálu bývalé káznice na ul. Bratislavská 68, 602 00 Brno
ÚHRADA: fakturami po ukončení prací (splatnost min. 14 dní ode dne doručení faktury)
UPOZORNĚNÍ: V případě nedodržení výše uvedené lhůty splatnosti faktury či jiných náležitostí uvedených v této objednávce může být faktura vrácena dodavateli. Originál faktury, prosím, zašlete na adresu statutárního města Brna (viz fakturační údaje), na obálku uveďte „Odbor strategického rozvoje a spolupráce“.

S pozdravem



Příjem objednávky potvrďte e-mailem na adresu [redacted] nejpozději do 5 dnů od obdržení objednávky. Odsouhlasením této objednávky berou účastníci na vědomí, že statutární město Brno je osobou povinnou dle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a obsah této objednávky a její potvrzení budou uveřejněny v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra České republiky, za současného respektování výjimek zde uvedených.

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785