

Kúpna zmluva č. Z201712327_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie 1, 81499 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
IČO: 00603481
DIČ: 2020372596
IČ DPH:
Číslo účtu: SK727500000000025827813CEKOSKBX
Telefón: +421 259356342

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AP MEDIA, s.r.o.
Sídlo: Staré Grunty 7, 84104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35691883
DIČ: 2020348462
IČ DPH: SK2020348462
Číslo účtu: SK09 11000000002622080868
Telefón: +421905719370

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Elektronický hlasovací systém
Kľúčové slová: hlasovacie jednotky, mikrofóny, kabeláž, karty
CPV: 32573000-0 - Komunikačný regulačný systém; 32571000-6 - Komunikačná infraštruktúra; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Obstaranie Elektronického hlasovacieho systému (EHS), ktorý zabezpečuje riadenie zasadnutí mestskej rady (MSR) a mestského zastupiteľstva (MSZ) v modernejšom prevedení, s integráciou na existujúcu prevádzkovanú riadiacu aplikáciu, ktorý je ako celok v súlade s rokovacím poriadkom mestskej rady a mestského zastupiteľstva. Prostredníctvom zobrazovacích panelov umožňuje EHS sledovanie diskusie a priebeh hlasovania.
- Riadenie zasadnutí mestskej rady, mestského zastupiteľstva, diskusie a hlasovaní. Informovanie o priebehu zasadnutí.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
DCNM-APS2: DCNM - prepínač napájania systému s audio výstupom:	ks			1
DCNM-PS2: DCNM - prepínač napájania	ks			2
DCNM-DE: DCNM - jednotka poslanca - dotykový display	ks			82
DCNM-MICL: DCNM - dlhý mikrofón	ks			82
DCNM-CB02: DCNM - sieťový systémový kábel, dĺžka 2m	ks			70
DCNM-CB10: DCNM - sieťový systémový kábel, dĺžka 10m	ks			10

DCNM-CB25: DCNM - sieťový systémový kábel, dĺžka 25m	ks			10
DCNM-TC: DCNM - kufoer pre hlasovacie jednotky a mikrofóny	ks	4	12	
ACD-MFC-ISO: MIFARE Classic ID karta, 1kB pamäť, 2 aplikačné polia	ks			200

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Požiadavky na hlasovací systém:	moderný a ľahko ovládateľný elektronický hlasovací systém zabezpečujúci riadenie zasadnutí mestského zastupiteľstva, mestskej rady
Požiadavky na hlasovací systém:	ale aj množstva ďalších diskusií a konferencií v modernejšom prevedení, so zlepšenou funkcionalitou ako umožňuje súčasný systém elektronického hlasovania. Systém musí byť schopný zvládnuť
Požiadavky na hlasovací systém:	aspoň 16 hodinovú nepretržitú prevádzku.
Základne požiadavky na staničky:	Mikrofón, optická identifikácia činnosti, reproduktor, regulácia hlasitosti, dotykový displej na zobrazovanie rôznych informácií s možnosťou editácie zobrazenia a vytvárania dotykových bodov...
Základne požiadavky na staničky:	..(zobrazenie výsledkov hlasovania, počet prihlásených do diskusie, bod rokovania) aspoň 2 tlačidlá s možnosťou naprogramovania funkcií alebo dotykový displej,...
Základne požiadavky na staničky:	...lokalizácia (preloženie popisov) do slovenského jazyka, možnosť autentifikácie účastníka kartou.
Základne požiadavky na staničky:	2 staničky EHS predsedajúceho (chairman) s možnosťou kedykoľvek vstúpiť do diskusie, s možnosťou vypnúť prihláseného rečníka, ktorý má diskusný príspevok a zároveň musí spĺňať
Základne požiadavky na staničky:	všetky základne požiadavky na staničky EHS
Základne požiadavky na staničky:	1 alebo viac riadiacich jednotiek pre centrálné riadenie komunikácie so stanicami
Základne požiadavky na riadiacu jednotku:	audio vstup a výstup, ekvalizér, možnosť použitia na jednoduchú diskusiu aj bez pripojenia PC s nainštalovaným systémom HER. (bez riadenia operátorom, základné vlastnosti neriadenej diskusie)
Základne požiadavky na riadiacu jednotku:	zabezpečenie prepojenia staničiek do série (redukcia počtu a dĺžky prípojných káblov), staničky je potrebné prenášať a zapájať v rôznych miestnostiach, zapájať sa môže rôzny počet
Základne požiadavky na riadiacu jednotku:	staničiek, prepojovacie káble musia umožňovať použitie káblov rôznych dĺžok s pripojením staničiek RJ konektorom,
Základne požiadavky na riadiacu jednotku:	prvotná úprava prepojovacích káblov bude na mieste podľa rozloženia staničiek
Požiadavky na dodanie elektronického hlasovacieho zariadenia:	200 kartičiek na kontaktnú a bezkontaktnú autorizáciu a systém na programovanie prístupu
Požiadavky na dodanie elektronického hlasovacieho zariadenia:	kufoer na bezpečné uskladnenie a prepravu EHS
Požiadavky na kompatibilitu so systémom HER:	garancia dodávateľa o poskytovanej podpore pre komunikačné rozhranie EHS po dobu 48 mesiacov
Požiadavky na podporu:	Garancia opravy alebo výmeny jednotlivých častí počas poskytovania podpory EHS
Požiadavky na podporu:	SLA - reakcia na nahlásenie závady na helpdesk dodávateľa do 2 pracovných dní, odstránenie závady do 10 pracovných dní
Konferenčný systém DICENTIS Wired s hlasovaním alebo "ekvivalent":	Popis:
DCNM-APS2:	DCNM - prepínač napájania systému s audiovýstupom:
Všeobecne	Bez nutnosti sieťovej konfigurácie
Všeobecne	Úplná kompatibilita so sieťou Ethernet (IEEE802.3) a štandardom OMNEO

Všeobecne	Podporuje priechodzie pripojenie so záložnou kabelážou
Všeobecne	Potlačenie akustickej spätnej väzby, potlačenie ozveny a ekvalizér
Všeobecne	Pohotovostný režim
Rozhrania	minimálne 2x symetrický linkový audiovstup XLR s galvanickým oddelením
Rozhrania	min. 3x nesymetrický linkový audiovstup RCA
Rozhrania	min. 2x symetrický linkový audiovýstup XLR s galvanickým oddelením
Rozhrania	min. 3x nesymetrický linkový audiovýstup RCA
Rozhrania	min. 1x zásuvka siete Ethernet bez napájania, kompatibilná s RJ45.
Rozhrania	min. 3x zásuvka siete Ethernet s napájaním s vysokým príkonom (min. 140 W), kompatibilná s RJ45.
Rozhrania	min. 1x zásuvka siete Ethernet s napájaním s nízkym príkonom (min. 15 W), kompatibilná s RJ45.
Celkové napájanie	min. 3× 140 W + 1x 15 W
Frekvenčná odozva	30 Hz – 20 kHz
Celkové harm.skreslenie pri menovitej úrovni	< 0,1%
Dynamický rozsah	> 95 dB
Pomer signál–šum	> 95 dB
Montáž	Možnosť montáže na stôl alebo do 19" skrine
DCNM-PS2:	DCNM - prepínač napájania:
Všeobecne	Bez nutnosti sieťovej konfigurácie
Všeobecne	Úplná kompatibilita so sieťou Ethernet (IEEE802.3) a štandardom OMNEO
Všeobecne	Podporuje priechodzie pripojenie so záložnou kabelážou
Všeobecne	Pohotovostný režim a nízkou spotrebou energie
Rozhrania	Vstup napájania z elektrickej siete s automatickým prepínaním rozsahu
Rozhrania	min. 1x zásuvka siete Ethernet bez napájania, kompatibilná s RJ45.
Rozhrania	min. 3x zásuvka siete Ethernet s napájaním s vysokým príkonom (min. 140 W), kompatibilná s RJ45.
Rozhrania	min. 1x zásuvka siete Ethernet s napájaním s nízkym príkonom (min. 15 W), kopatibilná s RJ45.
Celkové napájanie	min. 3× 140 W + 1x 15 W
Montáž	Možnosť montáže na stôl alebo do 19" skrine
DCNM-DE:	DCNM - jednotka účastníka (poslanca) - dotykový display:
Všeobecne	min. 4.3" (109.22 mm) kapacitný viacdotykový displej
Všeobecne	Úplná kompatibilita so štandardom OMNEO s podporou protokolu IP
Všeobecne	Zabudovaná čítačka NFC pre rýchle rozpoznanie účastníka
Všeobecne	Možnosť nakonfigurovať ako zariadenie pre 1 účastníka, 2 účastníkov alebo predsedu
Všeobecne	Funkcie možno jednoducho rozširovať pomocou SW modulov
Funkcie	Umožňuje účastníkom hovoriť, podať žiadosť o slovo a počúvať diskusiu
Funkcie	Nezávislé duálne použitie pre výber jazyka a hlasovanie
Funkcie	Jednoduché nastavenie SW umožňuje 2 účastníkom na 1 zariadení a počúvať jednanie v 2 rôznych jazykoch.

Funkcie	Displej zobrazuje práve hovoriaceho rečníka a účastníkov v zozname žiadostí.
Funkcie	Displej umožňuje zobrazit' aj dostupné preklady a informácie o hlasovaní.
Funkcie	Režimy pre jedného účastníka a predsedajúceho je možné konfigurovať prostredníctvom SW v počítači
Funkcie	Podpora hviezdového a priechodzieho zapojenia.
Funkcie	Šifrovanie garantujúce dôvernosť informácií v rámci systému
Rozhrania	1x zásuvka pre pripojenie zásuvného mikrofónu
Rozhrania	2x konektor pre slúchadlá a nezávislý regulátor hlasitosti (1x na každej strane zariadenia)
Rozhrania	1x min. 4.3" (109.22 mm) kapacitný viacdtykový displej
Rozhrania	1x reproduktor
Rozhrania	2x konektor kompatibilný s RJ45 pre systémovú komunikáciu a napájanie
Rozhrania	Inštalácia typu „hot plug-and-play “
LED indikátory na zariadení	Mikrofón je zapnutý – červená
LED indikátory na zariadení	Povolenie k hovoru – inak farebne odlišená (okrem použitých farieb)
LED indikátory na zariadení	Priorita –iba predsedajúci - inak farebne odlišená (okrem použitých farieb)
LED indikátory na zariadení	Žiadosť o slovo – zelená
Spotreba energie	max. 11.5W
Frekvenčná odozva	100 Hz – 20 kHz (–3 dB pri menovitej úrovni)
Celkové harm. skreslenie pri menovitej úrovni	< 0,1 %
Dynamický rozsah	> 90 dB
Pomer signál–šum	> 90 dB
Menovitý vstup mikrofónu	SPL min. 80 dB v súlade s normou IEC60914
Maximálny vstup mikrofónu	SPL max. 110 dB v súlade s normou IEC60914
Menovitý výstup reproduktora	SPL min. 72 dB vo vzdialenosti 0.5 m
Maximálny výstup reproduktora	SPL max. 87 dB
Menovitý výstup slúchadiel	0 dBV
Maximálny výstup slúchadiel	3 dBV
Zaťažovacia impedancia slúchadiel	> 32 Ω < 1 Ω
Výstupný výkon slúchadiel	65 mW
Podpora bezkontaktných kariet NFC	Podľa normy: ISO/IEC 14443 typ A (od 106 kb/s do 848 kb/s MIFARE 106 kb/s)
Montáž	Možnosť montáže na stôl
DCNM-MICL:	DCNM - dlhý mikrofón (dĺžka bez konektora od 470 do 490 mm):
Všeobecne	Smerový mikrofón na nastaviteľnom ramene
Všeobecne	Vstavaný plop filter a protiveterná clona
Všeobecne	Nízka citlivosť na mobilné telefóny
LED indikátory na zariadení	Mikrofón je zapnutý – červená
LED indikátory na zariadení	Prijatá žiadosť o slovo – zelená
Rozhrania	1x konektor pre pripojenie a upevnenie mikrofónu
Napájanie systému	5 VDC
Spotreba energie	max. 0.15W
Šírka pásma	125 Hz až 15 kHz v súlade s normou IEC 60914

Dynamický rozsah	> 100 dB
Pomer signál–šum	> 90 dB
Menovitý vstup mikrofónu	SPL min. 85 dB
Maximálny vstup mikrofónu	SPL max. 115 dB
Dĺžka bez konektora	470 - 490 mm
DCNM-CBxx:	DCNM - sieťový systémový kábel:
Všeobecne	Systémový sieťový kábel
Všeobecne	Na oboch koncoch ukončený RJ45 konektormi s doplnkovými napájacími vývodmi
Mechanické hodnoty	Priemer max. 6.4 mm
Mechanické hodnoty	Min. polomer ohybu 40 mm
Mechanické hodnoty	Štandardné dĺžky: 2 m, 5 m, 10 m, 25 m
Kufre:	Popis:
DCNM-TC	DCNM - kufor pre hlasovacie jednotky DCN-DE
Všeobecne	Miesto pre hlasovacie jednotky a mikrofóny
Všeobecne	Materiál - nárazu vzdorný plast
Všeobecne	Molitanová výplň tvarovaná podľa vybavenia
Všeobecne	min. 2 sady oceľou vystužených úchytov pre uzamknutie pomocou visiacych zámkov
Všeobecne	Vysúvacia rukoväť a kolieska pre pohodlné vlečenie po zemi bez zdvíhania
Rozmery (v × š × h)	max. 320 × 810 × 550 mm
Hmotnosť (bez vybavenia)	max. 12 kg
ACD-MFC-ISO:	MIFARE Classic ID karta:
Všeobecne	Úložisko dát min. 1kB
Všeobecne	min. 2 oblasti použitia, z toho jedna prispôsobiteľná

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Na riadenie diskusii MSZ a MSR používa verejný obstarávateľ systém HER, ktorý zohľadňuje nároky rokovacieho poriadku. Zabezpečenie interoperability s týmto systémom je mandatórnou požiadavkou verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ požaduje otvorené API pre budúcu integráciu s existujúcim používaným SW HER.
Termín dodania celého predmetu zákazky od uzatvorenia zmluvy je do 10 kalendárnych dní.
Dodávateľ spracuje kalkuláciu ceny podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyjadrená v eurách, a predloží ju verejnému obstarávateľovi do 24 hodín od informácie o uzavretí zmluvného vzťahu, bez výzvy na kontaktnú adresu uvedenú v objednávkovom formulári.
Nedodržanie určených osobitných požiadaviek na plnenie bude objednávateľ považovať za závažné porušenie zmluvných podmienok tejto zákazky. V prípade nedodržania určených osobitných požiadaviek na plnenie v tomto formulári, objednávateľ zákazku neprijme a odstúpi od zmluvy.
Úspešný uchádzač je zodpovedný v plnom rozsahu za akúkoľvek škodu, a iné priamo alebo nepriamo súvisiace náklady, ktoré vzniknú v dôsledku porušenia akýchkoľvek jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy, právnych predpisov alebo iných pravidiel, ktoré sú pre neho záväzné.
Prezentácia vzorky funkčného systému do 48 hodín od uzavretia zmluvy.
Pokuta za nedodržanie uvedených osobitných požiadaviek, nedodanie tovaru, je 15% z predpokladanej hodnoty zákazky na účet verejného obstarávateľa uvedený v zmluve, do 10 pracovných dní.
Úspešný uchádzač obdrží od verejného obstarávateľa rokovací poriadok a pôdorysy umiestnenia staničiek v rokovacej miestnosti.

Verejný obstarávateľ požaduje komunikáciu poslaneckých jednotiek v slovenskom jazyku.
Verejný obstarávateľ požaduje možnosť úpravy interaktívneho komunikačného rozhrania podľa vlastných požiadaviek (napr. prídanie alebo odobranie tlačidiel na displeji..).
Verejný obstarávateľ požaduje prehlásenie výrobcu, že dodávateľ je oprávnený navrhovať, inštalovať a servisovať dodávané zariadenia.
Verejný obstarávateľ požaduje od víťazného uchádzača dodanie dokumentácie dodávaných zariadení v zmysle platnej legislatívy (prehlásenie o zhode od výrobcu zariadenia, návod na použitie v slovenskom jazyku, ...)

Názov	Upresnenie
Požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač musí byť zapísaný:	v zozname hospodárskych subjektov podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní.
Požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač musí byť zapísaný:	v registri partnerov verejného sektora, podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
Ďalšie požiadavky, ktorých nespĺnenie je dôvodom na odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa: úspešný uchádzač najneskôr deň nasledujúci po dni nadobudnutia platnosti Zmluvy predloží objednávateľovi:	referenciu minimálne jedného projektu obdobného charakteru, ako je predmet zákazky

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava
Obec: Bratislava
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

23.03.2017 12:00:00 - 03.04.2017 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celý predmet zákazky
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 1.2.2017, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 84 300,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 101 160,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhu.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhu verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 22.03.2017 10:38:06

Objednávateľ:
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:
AP MEDIA, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu