

# RTS.SK S.R.O.

Kopcnice 10, 821 04 Bratislava, IČO: 48 282 693, tel: +4212 4333 9397, e-mail: kongresy@rts.sk

## Príloha č. 1 VÝZVY a rámcovej dohody: Technická špecifikácia a ceny za poskytnutie hlasovacieho systému vrátane audiovizuálnej techniky (AV) a za poskytnutie súvisiacich služieb

Technická špecifikácia služby	Počet jednotiek (ďalej ako "PP")	Počet rokovaciech dní (ďalej ako "PD")	Cena za PJ za 1 deň v EUR bez DPH (ďalej ako "CPJD")	Cena za PD za PJ v EUR bez DPH (PD x CPJD)	Cena za PD za PJ v EUR s DPH (PD x CPJD)
Riadiaca jednotka digitálneho systému s kompletným softwarom v vrátaním vrátane digitálnych licencií pre riadenie konferenčného systému do 200 jednotiek a kamerového systému. Obsahuje potrebný počet systémových portov s napájaním pre požadovaný počet konferenčných jednotiek a potrebný počet externých portov pre pripojenie systému káblami	1	10	489,00 €	4 890,00 €	4 890,00 €
Audio interface k miestnemu ozvučeniu	1	10	150,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
Aktivné linkové rozbočovače signálu pre novinarov – 10 oddelených smerových výstupov	5	10	110,00 €	1 100,00 €	1 100,00 €
Digitálna delegačná konferenčná jednotka s reproduktorom, s možnosťou identifikácie kartou, jednotka obsahuje mikrofón na ovládnutí kľúčom s LED indikáciou podľa uvádzaných noriem, možnosť hlasovania – hlasovací kanál (s minimálne so šiestimi tlačidlami min.: „za“, „proti“, „držať sa“, „abstakovať“, „prezentácia“, „faktické/procedurálna úroveň“), možnosť identifikácie účastníkov kartou (slovo na identifikáciu karty), každá jednotka obsahuje displej, na ktorom je okrem iného počet hlasov na zobrazenie, čas do ukončenia hlasovania a voľba, ktorú poslávne zvolil, túto voľbu môže až do ukončenia času kedykoľvek zmeniť, parametre v zmysle noriem ISO 22259-2019, IEC 60914 a príslušov, na ktoré odkazujú Konferenčné zariadenie musí umožňovať funkciu PFC podľa Technickej zlochy EK-DG-SC-CC-4 (1) takže nastavenie aby mohlo možno zapnúť hlas, vlnie medzi jeden mikrofón - to znamená vždy len jeden mikrofón bude funkčný, ostatným mikrofónom prejsedi. Karty sa môže zapnúť kedykoľvek	150	10	570,00 €	5 700,00 €	5 700,00 €
Digitálna predsednícka konferenčná mikrofónna jednotka s rovnakou funkčnosťou ako delegačná jednotka + funkcie navyše: možnosť prejsedi si kedykoľvek aktivovať mikrofón, možnosť vypnúť všetky aktívne mikrofónne jednotky; možnosť dať zrkovky na signálnom zariadení do ozvučenia (zvlnivaci gong)	1	10	40,00 €	40,00 €	40,00 €
1. Digitálne nahrávanie audio záznamu s možnosťou jednotlivo alebo výberu konkrétnych nahrávok zo záznamu (min. podľa konkrétnej schôdze, podľa programu, iného postupu) 2. Audiovizuálny AV záznam celých schôdz v kvalite 1080p	1	10	240,00 €	2 400,00 €	2 400,00 €
Konduktor PC pre konferenčný a kamerový systém s potrebným SW v ktorom a potrebným licencovaním pre kompletnú funkčnosť súvisiacich systémov	1	10	890,00 €	8 900,00 €	8 900,00 €

Centrálne nariadené server (CRS) pre hlasovací systém „s kompletným softwarovým vybavením a hlavnou databázou hlasovacieho systému vrátane všetkých počítačnych licencii pre systémy obsahujúce minimálne 200 jednotiek. Systémová verzia s možnosťou odstraňovania škodlivého programu škodlivce, prístupom k nastaveniam bodov škodlivce, nasledujúcich hlasovaní a pod. / v ktoromkoľvek PC aj počas bežnej schôdze. CRS obsahuje kompletné hlasovacie softvér funkcie zahrnuté prístupom k hlasovaniu, zabezpečenie prístupu a vyťažovanie hlasovania na externých obrazovkách / projektoroch, databázu delegátov, databázu identifikácií kariet, priradenie identifikácií kariet k delegátom, možnosť lície v systéme hlasovania jednotlivých alebo všetkých hlasovaní s priradením kariet ako hlasovacia zariadenia hlasovacích miest a všetky ďalšie potrebné softvérové funkcie pre kompletné zabezpečenie priebehu schôdze a hlasovania. Dátise jednotlivých hlasovaní a funkcie: možnosť tlačiť hlasovacie zoznamy, poradie prítlačných hlasovateľov je zobrazované na externých obrazovkách, možnosť tlačiť hlasovacie zoznamy a zosťavujúceho hlasovateľov je zobrazované na externých obrazovkách. Prístup k hlasovaniu po uplynutí času počas hlasovania sa na externých obrazovkách poskytuje prostredníctvom zmeny poradie hlasovateľov prítlačných do diskusie, softvér umožňuje zvoliť požadovanú kvotu na požadovanú kvotu (napr. z prítlačných hlasovateľov, za všetkých alebo aj absenciou in účastníkov, možnosť pomerného resp. váhového hlasovania (ak je napríklad požadovaná na neuvoľnení váhu hlasu, priradenie hlasovateľov hlasovacieho prívodu vďaka jednotlivým možnosťiam hlasovania, každá / ktorých lície škodlivce sa môžu prístupní prístupní do diskusie, s faktickou a pod.	4	10	364,000 €	3,640,000 €	3,640,000 €
Ovládacia klávesnica pre kamery	1	10	34,000 €	340,000 €	340,000 €
Stručová rečníčka min. 8 video HD vstupov 1080p umožňujúca plynulý, sirtlo/prechádzajúci obrazov z jednotlivých vstupov kamery, prezentácia hlasovacieho systému do požadovaných výstupných miest na ďalšie spracovanie (napr. zobrazovanie, vysielače a pod.)	1	10	249,000 €	2,490,000 €	2,490,000 €
Systém na programovanie a automatizáciu nariadenia kamier na konferencie mikrofonne jednotky umožňujúci automatické ovládanie obojstranných kamier a vyvolanie prednastaveného pozície na konkrétného poslancu / hlasovacieho bodu. Systém v spolupráci s kamerami a Stručovou rečníčkou musí zabezpečiť automatické nariadenie kamier a automatizáciu detailne približne horizontálne (režim kamer) po aktivácii jeho mikrofonom. Systém obsahuje minimálne tri tlačidlá na prístup vyvolanie v špeciálnych režimoch zberov robôt, ktoré môžu byť obsluhované operátorom systému.	1	10	179,000 €	1,790,000 €	1,790,000 €
Linková pre prenos AV signálu (video min. 1080p / 25fps + audio s min. 22KHz v zrkovanom) na sieťovom MBP/G.1 (codecs min. H.264, AAC) posielaný do siete + distribuovaný server v interiete pre min. 30,000 online pripojení a síťovými sledovaní vysielačového videa	1	10	450,000 €	4,500,000 €	4,500,000 €
Systém distribúcie 1080p video signálov (vrátane kábli) 200	1	10	165,000 €	1,650,000 €	1,650,000 €
Systémová kábelná konferenčná hlasovacieho systému	1	10	175,000 €	1,750,000 €	1,750,000 €

Technik (obsahuje systémový – cena za osobohodinu)	Počet technikov (ďalej ako "PT")	Počet hodín (ďalej ako "PH")	Cena za PT za 1 hodinu v EUR bez DPH (ďalej ako "CPTH")	Cena za PH za PT v EUR bez DPH (PH x CPTH)	Cena za PH za PT v EUR s DPH (PH x CPTH)
Technik (obsahuje systémový – cena za osobohodinu)	3	100	87,00 €	8 700,00 €	8 700,00 €
Technik (príprava programu a bodov schôdz: zaps do databázy systému) – cena za osobohodinu	1	10	29,00 €	290,00 €	290,00 €
<b>Služby a náklady</b>	<b>Jednotka (ďalej ako "J")</b>	<b>Počet jednotiek (ďalej ako "PJ")</b>	<b>Cena J v EUR bez DPH (ďalej ako "CJ")</b>	<b>Cena PJ v EUR bez DPH (PJ x CJ)</b>	<b>Cena PJ v EUR s DPH (PJ x CJ)</b>
Instalácia, oživenie, nastavenie systému a debugovanie systému vrátane dopravy (záručná inštalácia najneskôr 24 hodín pred začiatkom schôdze)	1 komplet	2	4 400,00 €	8 800,00 €	8 800,00 €
Prestojte celky systém zostane nainštalovaný a vypnutý v rekovacej sieti (prípravy na pozvanie)	1 deň	7	249,00 €	1 743,00 €	1 743,00 €
Hlasovacia karta a posilnenie s jednotlivým číslom (jednotlivcov)	1 kus	170	11,400 €	1 870,00 €	1 870,00 €
Príprava databázy, posilnenie a priradenie kariet jednotlivcov, vrátane zmenu jednotlivcovho identifikačného čísla (kariet po 30.9.2023)	1 komplet / úkon	1	650,00 €	650,00 €	650,00 €
<b>Cena celkom / spolu:</b>				67 723,00 €	67 723,00 €