

Specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

1. Stávající stav – technické vybavení

Pro zajištění chodu jednání Zastupitelstva Karlovarského kraje je zastupitelský sál vybaven technickým a technologickým zázemím, které je majetkem krajského úřadu (klimatizace, vzduchotechnika, rozvody silnoproud, slaboproud, vybavení místnosti režie aktivními prvky pro řízení rozvodů, souřadnicové kamery, projekční a ozvučovací technika, rozhraní pro připojení do internetu, osvětlovací technika...).

2. Uprěsnění předmětu veřejné zakázky

Výše popsané technické a technologické zázemí zadavatele bude využíváno hlasovacím a konferenčním systémem, který bude uchazeč poskytovat zadavateli formou komplexní služby – pronájmu na celý průběh jednání konkrétního zastupitelstva, jehož součástí je také odborná obsluha systému (dále jen „služba“).

- Předmětem veřejné zakázky „**Technické zajištění jednání Zastupitelstva Karlovarského kraje 2026 - 2030**“ je technické a provozní zajištění průběhu jednání zastupitelstva formou komplexní služby.
- Služba bude pro každé jednání zastupitelstva (jednací den), zajišťovat funkčnost a činnosti blíže specifikované v kapitole 3 tohoto dokumentu.
- Součástí služby je příprava, konfigurace, instalace/deinstalace systémů, dohled nad fungováním systému během jednání a zajištění komplexní funkcionality systému po dobu jednání.
- Uchazeč dodá službu prostřednictvím vlastní techniky, prostředků a personálu s možností využití vizuální techniky (TV, dataprojektory, promítací plátna, kamery), která je součástí zastupitelského sálu. V případně jednacích sálů, které budou pro jednání k dispozici mimo krajský úřad zajistí uchazeč tyto prostředky z vlastních zdrojů.
- Zadavatel požaduje v rámci služby, poskytnutí funkčního systému 50-ti aktivních hlasovacích jednotek účastníků jednání a každá bude osazena vlastním mikrofonem. Z toho devět jednotek bude k dispozici předsednictvu a každá bude osazena vlastním mikrofonem. Hlasovací jednotka obsahuje tlačítka zákonných stavů (pro, proti, zdržel se) a další technické stavy. Systém bude poskytovat rovněž dva přenosné mikrofony.

3. Činnosti a funkcionality poptávané komplexní služby

Zadavatel poptává zajištění následujících činností a funkcionalit poptávané služby:

a.) Poskytované činnosti budou obsahovat zejména:

- instalaci mobilních hlasovacích a konferenčních jednotek, řízených mikrofonů
- instalaci řídicí, předsednické jednotky, řídicího PC
- zprovoznění identifikačního a hlasovacího systému, vydání identifikačních karet oprávněné osobě zadavatele
- zprovoznění konferenčního systému (ozvučení, řízení diskuze, řízení mikrofonů, ovládání souřadnicových kamer)
- generování tištěných výstupů (výsledky hlasování, přehledy..)
- zajištění obsluhy zařízení po dobu celého jednání zastupitelstva na pracovišti režie
- distribuce A/V signálu do interní sítě zadavatele a zajištění online přenosu z určené internetové adresy
- generování indexovaného A/V záznamu po jednotlivých bodech a archivace na medium (Flash, HDD....)
- odinstalování veškerých zařízení po ukončení jednání
- anonymizace záznamu po jednání zastupitelstva kraje, objednatel předá záznam na USB disku nebo předá odkaz na uložení s uloženým záznamem jednání. Na základě předaných informací od objednatele (časové údaje - stopy k provedení anonymizace), zhotovitel provede anonymizaci osobních údajů, které se na daném záznamu objevují. Anonymizace osobních údajů vychází z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- archivace celého jednání

- archivace záznamů po dobu trvání smluvního vztahu, včetně pronájmu potřebné kapacity diskového pole, zpřístupnění archivu na internetu z veřejné adresy

b.) Služba bude zajišťovat zejména následující funkcionality:

b1.) Hlasovací a konferenční systém

- systém je zdrojem primárních údajů o hlasování zobrazovaných a ukládaných v systému
- systém bude pracovat vždy s aktuálním seznamem zastupitelů
- systém bude referovat projednávané materiály ve smyslu bodu programu schůze ve standardní definované struktuře (tedy pouze ty, na které odkazuje bod programu schůze)
- systém bude umožňovat editaci usnesení a operativní vložení úplně nového bodu programu
- systém zachová všechny struktury řízení průběhu rozpravy a průběhu hlasování v souladu s jednacím řádem zastupitelstva kraje
- v režii zastupitelského sálu bude prováděn primárně technický dozor nad průběhem jednání zastupitelstva. Systém musí umožňovat nouzové řízení hlasovacího zařízení i z pozice režie.
- všechny výstupy hlasovacího zařízení musí podporovat české národní prostředí
- systém umožní využití současného hardware instalovaného v sále krajského úřadu – audio systém a další AV technika
- systém umožní identifikaci zastupitelů a jiných účastníků, prováděnou ID kartami
- systém umožní provést on-line aktualizaci a kontrolu přítomnosti zastupitelů v sále
- systém umožní zobrazení a propojení audio, video, prezentací a průběhu hlasování s videokonferencí zadavatele (Microsoft Teams)
- systém umožní využití rozhraní pro možnost řešení návazností na stávající zobrazovací média (datový projektor, monitor, TV)
- systém bude plně spolupracovat s video výstupem od instalovaných kamer, které jsou součástí vybavení zadavatele pokud je využije. Kamery podporují protokol SONY VISCA (Rozhraní RS-232, RS-422 pro dálkové ovládání).
- systém umožní automatické zobrazování průběhu diskuse, včetně času diskutujícího, průběhu hlasování a výsledků hlasování, aktuálního stavu přítomnosti na uvedených periferiích
- systém umožní řízení jednání zastupitelstva předsedajícím, možnost řízení hlasování z jednotky předsedajícího, včetně automatické zvukové signalizace počátku a konce hlasování. Systém umožní rovněž manuální spuštění zvukového signálu (jiný tón než u hlasování).
- systém umožní řízení rozpravy v souladu s jednacím řádem
- systém umožní monitorování jednání zastupitelstva pracovníkem režie, s možností převzít vedení jednání
- systém umožní automatický tisk výsledků hlasování okamžitě po skončení hlasování bez zásahu operátora
- systém umožní automatický export výsledků hlasování v dohodnutém formátu (pdf, html, xml,...)
- v sestavě výsledků hlasování bude označen zastupitel (barevně), který se účastní jednání distančně (videokonferenčně)
- systém umožní zobrazení/tisk přítomných zastupitelů, aktuální seznam přihlášených do diskuse
- systém umožní zobrazení výsledků hlasování v sále včetně přenosu výsledků do internetového vysílání
- systém případně umožní import dat z IS systému KK (Intradoc, fa Inflex) v dohodnuté formě, obsluhu a zobrazení těchto dat v kontextu průběhu zasedání pro potřeby zobrazení programu a usnesení
- systém umožní automatické číslování hlasování
- systém umožní přerušení projednávaného bodu jednání a kdykoliv spustit jeho pokračování se zachováním seznamu přihlášených do diskuse a počtu diskusních příspěvků zastupitelů, kteří již k projednávanému materiálu vystoupili
- systém umožní přerušení celého zasedání a následně pokračování jednání - pokračování číslování hlasování (vícedenní jednání zastupitelstva)
- pro práci operátora systém umožní editaci programu jednání, návrhů usnesení, přiřazení atributu (návrh, pozměňovací/protinávrh, procedurální,...), jejich okamžité zobrazení, vkládání do tisku výsledků hlasování/exportů
- systém umožní automatické číslování hlasování s možností nastavení prvního čísla hlasování, od kterého se budou hlasování automaticky číslovat
- systém umožní automatické postupné přiřazování jednotlivých výsledků hlasování k jednotlivým bodům programu schůze jako volitelnou vlastnost s možností přerušení, automatické přiřazování a ruční vložení procedurálních změn
- identifikace hlasujících bude provedena na základě ID karty na kterékoliv hlasovací jednotce v sále

b2.) Pracoviště řídicího schůze bude umožňovat

- zobrazení přehledu průběhu rozpravy a fronty přihlášených, ruční ovládání zvukového signálu

- zobrazení přehledu průběhu hlasování
- zobrazení výsledků hlasování
- zobrazení přehledu počtu přítomných v sále
- řízení rozpravy, přidělení/odebrání slova
- řízení hlasování, automatické spuštění zvukového signálu

b3.) Pracoviště operátora v režii bude umožňovat

- zobrazení přehledu průběhu rozpravy
- zobrazení přehledu průběhu hlasování
- zobrazení výsledků hlasování
- řízení rozpravy, přidělení slova
- řízení hlasování
- programování karet
- provádět záznam audio/AV/... (aspoň tři nezávislá média)

b4.) Audio/Video systém

- Otočné kamery (SONY VISCA ; RS -232, RS-422) budou automaticky řízeny konferenčním systémem pokud budou využity. Během jednání se budou kamery natáčet podle toho, který mikrofon bude aktivní a budou snímat řečníka. To platí i pro přidělení slova na bezdrátový mikrofon. Bude možné přejít na ruční ovládání z pozice operátora v režii.
- statická kamera zde bude sloužit jako přehledová
- zpracovaný, finální výstup zvuku a videa bude dále distribuován do interní sítě Zadavatele a veřejné sítě internet
- archivní záznamy z uplynulých jednání zastupitelstva, budou archivovány na digitální úložiště uchazeče s dostatečnou kapacitou, po celou dobu smluvního vztahu. Po ukončení smluvního vztahu budou všechny archivy předány zadavateli do 30-ti dnů. Soubory budou předány ve standardním formátu – mp4, mpeg, AVI...
- Zadavatel požaduje, aby řízení audio systému (udělování slova, řízení rozpravy, zapínání/vypínání mikrofonů) bylo v souladu s jednacím řádem Zastupitelstva Karlovarského kraje. Systém nesmí umožňovat přidělení slova více mikrofonním jednotkám současně, pokud řídicí schůze nerozhodne jinak.
- systém bude umožňovat digitální přenos signálu: analogové snímání hlasu – digitální přenos - analogový výstup do interního audio vybavení (A/D – D/A převodníky)

4. Další požadavky

- Zadavatel definuje základní termíny, ve kterých bude službu požadovat s tím, že ve výjimečných případech může službu objednat 10 dní předem a určit jiné místo pro dodání služby v Karlovarském kraji včetně kompletního technického zajištění. Tuto skutečnost uchazeč zohlední v jednotné nabídkové ceně za jednacím den.
- V ceně služby budou zahrnuté veškeré potřebné náklady na zajištění požadované služby včetně dopravy. Nabídková cena za zajištění služby na jeden den je konečná a bude obsahovat veškeré náklady na zajištění služby po celou dobu trvání zakázky s místem plnění v Karlovarském kraji.
- Předpokládaný počet jednání zastupitelstva (jednacích dnů) je 7x v jednom roce. Doba plnění zakázky bude na 48 měsíců.
- Jednací den, tj. doba, po kterou je funkční poptávaná služba, začíná 06:00 a končí 24:00 hodin. Součástí jednacího dne není doba potřebná k přípravě, konfiguraci, instalaci a úklidu systémů potřebných k dodávce služby. Zadavatel vyhrazuje dobu potřebnou k přípravě konfigurace a instalaci systému maximálně 4 hodiny a doba deinstalace maximálně 3 hodiny tj. celkem 7 hodin. V případě potřeby většího časového úseku jdou náklady pronájmu externích prostor na vrub uchazeče.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit místo jednání, termíny, četnost a specifikaci požadavků dle aktuálních podmínek.
- Zadavatel požaduje výše popsaný systém činnosti hradit jednorázovou platbou za dodávku služby za jeden jednací den. Fakturace bude provedena na základě předávacího protokolu schváleného pověřenou osobou Zadavatele.
- Splatnost faktur bude 21 dní.
- Zadavatel požaduje, aby obsluha poskytovatele služby (pracovníci/zaměstnanci), která se zúčastní zasedání dodržovala osobní hygienu a byla oděna do čistého oděvu formálního charakteru. Zadavatel si vyhrazuje právo upozornit poskytovatele služby na nedostatky a žádat okamžitou nápravu. Režie, zasedací sál a prostory k tomu přílehlé jsou obtížně větratelné a nelze připustit, aby bylo užívání těchto prostor vnímáno negativně.

5. Zadavatel pro realizaci požadované služby uchazeči poskytne

- Připojení na elektrickou síť dostatečnou kapacitou.
- Kabelové a datové rozvody, které má možnost dodavatel systému využít. V případě, že jeho řešení bude vyžadovat jakoukoliv úpravu nebo doplnění, provede tuto úpravu dodavatel na vlastní náklady a se souhlasem zadavatele.
- Prostor v režii v jednacích částech zastupitelského sálu pro obsluhu systému (max 3 osoby).
- 24 hodin před zahájením jednání zastupitelstva umožní přístup k instalaci zařízení.
- Audiovizuální výstupy ze zařízení zadavatele.