

Dodatečné informace č. 1

k veřejné zakázce „Hlasovací systém Plzeňského kraje“

URL na profilu zadavatele: <https://ezak.cnpk.cz/vz00004779>

Dotaz dodavatele č. 1:

V požadavcích na kamerový systém uvádíte, jako jeden z požadavků na nabízené kamery, rozhraní HDMI.

Chci se zeptat, proč není přípustné i rozhraní HD-SDI jakožto vhodnější rozhraní pro profesionální instalace na delší vzdálenosti (u HDMI na delší vzdálenost, typicky nad 10m, dochází k razantní degradaci kvality signálu a je nutné používat aktivní extendery).

Podstatně vhodnější a rychlejší, pro přenos signálu, jsou kamery s rozhraním HD-SDI. HD-SDI řešení má dále i lepší konektory (BNC) jež zabraňují nechtěnému vypadnutí, nebo vytažení. HD-SDI umožňuje přenos časového kódu (což HDMI neumožňuje).

HD-SDI řešení vám samozřejmě i zajistí, na konci signálu (rack), převod do vámi požadovaného rozhraní HDMI, pro možnosti napojení do HDMI matice atd.

Pokud není možné použít řešení s HD-SDI rozhraním, tak prosím o vysvětlení z jakého důvodu jsou daná řešení vyloučena a preferováno řešení pouze přes rozhraní HDMI?

Porovnání HDMI vs HD-SDI je například zde <http://churchm.ag/hdmi-vs-hd-sdi/>.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel poptává kompletní hlasovací systém, jehož součástí je i kamerový systém. Jedná se o řadu návazných systémů, které musí mít definovaný interface a které v souhrnu tvoří produkční řetězec, tzn. od zdroje audio/video signálu až po jeho zpracování a uložení. V současné době je standardem pro interface HDMI – v tomto standardu jsou tedy poptávány i součásti celého systému jako je maticový přepínač, střihový a distribuční systém, rozbočovače, streamovací systém, atp.

Pokud tedy uchazeč nabízí kvalitativně lepší řešení, které splňuje všechny požadované parametry zadávací dokumentace, může použít i rozhraní HD-SDI, zároveň však musí ve své nabídce jednoznačně a nepochybně prokázat, že navrhované technické řešení splní všechny požadavky zadavatele stanovené v zadávacích podmínkách. Použití HD SDI zároveň nesmí zhoršit vlastnosti přenosové cesty (zejména útlum, atp.) ani zvýšit počet bodů případných poruch v produkčním řetězci, např. přidáním dodatečných konvertorů signálu, v porovnání s HDMI.

Dotaz dodavatele č. 2:

Dále jsem se chtěl zeptat na parametr: rychlost Pan-tilt v režimu presetů: min. 250°/s .

Tento parametr považujeme za diskriminační k inteligentním systémům, neboť pro inteligentní systémy nemá vůbec žádné opodstatnění.

Inteligentní systém funguje tak, že pokud kamera č.1 snímá příslušného řečníka a do diskuse se přihlásí další řečník, tak už v tomto okamžiku se na tohoto připravujícího řečníka nastaví např. kamera č.2. Po udělení slova se tedy přepíná vysílaný záběr na druhou kameru,

nedochází, pro diváka, k rušivému pohybu kamery. Pokud nastane situace, že aktuální řečník a následující řečník jsou mapováni na shodné kameře, tak systém tuto situaci vyhodnotí a místo velmi nepříjemného pohybu kamery přepne na virtuální kameru, kamera si v klidu dojede a nastaví na druhého řečníka, následně se vypíná virtuální kamera a je snímán druhý řečník. Z tohoto popisu vyplývá, že tento parametr je pro inteligentní systémy zbytečný, je pouze nutný u systémů, které neumí inteligentně uvažovat o tom, jak bude diskuse probíhat, jak bude probíhat samotné přepínání jednotlivých kamer. Prosíme o vyškrtnutí tohoto parametru z diskriminačního důvodu inteligentních systémů, které kladou důraz na svou inteligenci a ne rychlost kamery.

Prosím, pokud je tento parametr závazný a nelze ho ze zadávacích podmínek vyjmout, o vyjádření z jakého důvodu je tento parametr požadován a preferován před inteligentním řešením.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel poptává hlasovací systém Plzeňského kraje, který ze své podstaty musí plnit požadavky na přesnost, rychlost a správnost poskytovaných informací – včetně obrazových výstupů. Hlasovací systém se používá především pro jednání zastupitelstva Plzeňského kraje, tj. politické jednání, jehož pravidla jsou jednoznačně definována podle zákona podle § 44 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), a to jednacím řádem – viz <http://www.plzensky-kraj.cz/cs/kategorie/jednaci-rad-zpk-a-vyboru-zpk>.

S ohledem na skutečnost, že se jedná o rozhodovací procesy v rámci demokratického uspořádání, je Plzeňský kraj povinen zajistit technické vybavení pro sběr, evidenci a prezentaci průběhu jednání, které může být dynamické a velmi rychlé. Z tohoto důvodu zadavatel trvá na svém požadavku na rychlost otáčení kamery.

Kamery s obdobnými parametry, které splňují požadavek zadavatele, jsou na trhu běžně dostupné, a to od více výrobců a více dodavatelů.

Zadavatel zároveň uvádí, že uchazeč má možnost nabídnout funkce inteligentního systému, který uchazeč uvádí v rámci nabídky; zadávací podmínky přesně vymezují základní požadavky zadavatele, ale nikterak neomezují dodání systému s dalšími rozšiřujícími parametry.

Vzhledem k obsahu dodatečné informace č. 1 zadavatel přiměřeně upravuje lhůtu pro podání nabídek následovně:

Původní lhůta pro podání nabídek: do 18.12.2015 do 09:00 hod
Původní termín otevírání obálek: dne 18.12.2015 od 09:00 hod

Nová lhůta pro podání nabídek: do 28.12.2015 do 09:00 hod
Nový termín otevírání obálek: dne 28.12.2015 od 09:00 hod

V Plzni dne 9.12.2015

Č.j. IT/960/15

Za zadavatele:

Ivo Grüner, náměstek hejtmana Plzeňského kraje
(podepsáno elektronicky)