



Název zadavatele: Karlovarský kraj
Sídlo: Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168
Č.j.: KK/979/OP/26
Vyřizuje: Monika Drobilová

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

v souladu s ust. § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

veřejné zakázky

Společné operační středisko integrovaného záchranného systému - SOS 112 - realizace stavby

identifikátor zakázky (systémové číslo VZ): P26V00000193
evidenční číslo ve VVZ: Z2026-010977

Dne 01. dubna 2026 obdržel zadavatel veřejné zakázky **Společné operační středisko integrovaného záchranného systému - SOS 112 - realizace stavby** prostřednictvím el. nástroje E-ZAK níže uvedené dotazy k zadávací dokumentaci, na které poskytuje následné odpovědi:

Dotaz č. 1

Dovolujeme si upozornit, že u litých podlah není pružná cementová hydro stěrka vhodný podklad pro epoxidovou stěrku – viz. Položky 686 a 687.

686	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovné na betonu, 1 vrstva	m2	509,999		0,00	CS ÚRS 2026 01
687	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	764,999		0,00	CS ÚRS 2026 01

Trvá zadavatel na navrženém řešení?

Odpovědi na dotaz č. 1:

Dokumentace k zadávacímu řízení nemůže definovat konkrétní výrobky, se kterými bylo v návrhu uvažováno. U podlah s podlahovým vytápěním, kde se předpokládá zvýšená frekvence tepelné roztažnosti je nejdůležitější vlastností správná funkce všech konkrétních navrhovaných konstrukcí. Tedy z našeho pohledu finální vrstva stěrky, která má mít pevný podklad musí odolávat působení změn teplot, které nejsou samozřejmě extrémní, ale jsou. Je tedy potřeba řešit konkrétní souvrství podlahy jako systém, který spolupůsobením všech vrstev zajistí nejvyšší možnou trvanlivost povrchu.



Z těchto důvodů je upraven text hydroizolační stěrky a změna se propisuje i do Soupisu stavebních prací.

Položka 686 uvedená v m² je součtovou položkou ploch podlah, řešící práci – montáž. Položka 687 uváděná v kg je rozsahem spjatá s položkou 686, jedná se o stejnou plochu, program Kros určuje množství použitého materiálu hodnotou 1,5-ti násobku plochy provádění.

Dotaz č. 2

Na Zadavatele byly vzneseny dotazy související s částí AV techniky. Obdržené odpovědi však z našeho pohledu dostatečně nedefinují požadavky (hlavně v části rozhraní) na dodávky, které jsou předmětem této veřejné zakázky a mezi těmi, které nejsou předmětem této veřejné zakázky a budou řešeny následnými nájemci.

Pokud mají být předmětem dodávky pouze místnosti 3.080, 4.004 a 4.005, nejsme schopni přesně definovat (zjistit z dostupných podkladů) finální zadání na Distribuci signálu, a z jakého důvodu mají být tyto komponenty součástí této veřejné zakázky.

Místnosti č. 3.080, 4.004 a 4.005 mají distribuci v rámci svého oddílu řešenu samostatně, tudíž oddíl distribuce musí být doplněn o další požadavky a informace, aby bylo zřejmé a přesně specifikované, k jakým technologiím (zařízením) bude tento oddíl v budoucnu napojen, aby byla zajištěna kompatibilita daných rozhraní a nedošlo k návrhu řešení, které bude ve své konečné podobě disfunkční.

Žádáme tímto Zadavatele o doplnění informací v rámci požadovaného napojení mezi požadovanou částí AV techniky, která je předmětem této veřejné zakázky a mezi částí AV techniky, která bude řešena následnými nájemci. Je tedy nutné podrobně specifikovat ze strany Zadavatele všechny požadované vstupy a rozhraní pro další technologie, jejichž implementace je uvažována v budoucnu v rámci samostatné dodávky mimo předmět této veřejné zakázky.

Nejvhodnějším způsobem určení všech technických požadavků pro správný návrh nyní požadovaného rozsahu by bylo určení přesné specifikace všech HW a SW prvků včetně rozhraní, které zamýšlí budoucí nájemce (nájemci) implementovat v rámci AV techniky do prostor, které nejsou součástí předmětu této veřejné zakázky.

Část výkazu výměr odkazuje právě na další části zmiňovaných technologií zobrazení sálů a dalších místností.

Pokud mají být místnosti řešené v rámci předmětu této veřejné zakázky v budoucnu začleněny do komplexního funkčního technologického celku, což dle technické zprávy požadováno, je nutné vyspecifikovat potřebné parametry a systém, na kterém je realizace následné technologie, která není předmětem této veřejné zakázky, zamýšlena.

Bez tohoto upřesnění není možné zaručit budoucí kompatibilitu s technologickými celky, jak je požadováno, a dodavatele této části, která je předmětem této veřejné zakázky, nemůže zaručit Zadavateli splnění požadavku na začlenění nabízené části AV techniky do komplexního funkčního celku v budoucnu, jehož součástí mají být části AV techniky, které budou realizovány nájemci v rámci samostatného celku mimo předmět této veřejné zakázky.



Odpověď na dotaz č. 2:

Projekt AV techniky je zpracován jako celek na úrovni DPS, přičemž předmětem této veřejné zakázky je pouze definovaná část (místnosti 3.080, 4.004 a 4.005 včetně souvisejících centrálních prvků). Ostatní části AV technologií budou realizovány samostatně jednotlivými nájemci dle jejich konkrétních potřeb a technologických standardů.

Z tohoto důvodu není účelné ani možné v této fázi detailně specifikovat všechny budoucí koncové technologie, které budou do systému doplňovány. Návrh řešení v rámci této zakázky je proto koncipován jako otevřený a technologicky neutrální, s využitím běžně dostupných a standardizovaných rozhraní v oblasti AV techniky (např. IP přenosy, HDMI, SDI, případně další běžné AV protokoly).

Distribuční část, která je součástí této zakázky, nepředstavuje finální uzavřený systém, ale infrastrukturní základ, který umožňuje budoucí rozšíření a napojení dalších technologií bez nutnosti zásadních zásahů do již realizovaného řešení.

Požadavek na budoucí kompatibilitu je tak zajištěn právě použitím otevřených standardů a obecně přijímaných rozhraní, nikoliv vazbou na konkrétní výrobce či konkrétní budoucí konfiguraci, která v této fázi není známa.

Dodavatel AV části v rámci této zakázky je tedy odpovědný za:

- dodávku a funkčnost řešení v definovaném rozsahu,
- připravenost rozhraní pro běžné standardní napojení,
- dodržení obecně platných technologických standardů.

Naopak není odpovědný za:

- budoucí integraci technologií třetích stran mimo tuto zakázku,
- kompatibilitu s konkrétními (v tuto chvíli nedefinovanými) řešeními jednotlivých nájemců.

Tento přístup je v obdobných projektech standardní a umožňuje flexibilní rozvoj systému v čase bez omezení soutěže či technologického řešení budoucích dodavatelů.

Domníváme se proto, že stávající definice je pro účely této fáze projektu dostatečná a odpovídá charakteru zadání.

V TZ je v kapitole 3.2 Distribuce video signálů je popsána distribuce ... Systém tvoří vysílače (enkodéry) a přijímače (dekodéry), distribuční a ovládací zařízení. ...

kapitola 4. Požadavky jednotlivých složek IZS popisuje požadavky jednotlivých složek

SOS a Krizový štáb má dokonce vlastní kapitolu 4.5.



4.5. Společné operační středisko a krizový štáb

4.5.1. Společný operační sál – m.č. 3.080

Bude tvořeno společným kulatým stolem pro 8 osob. V rámci stolu budou 4 displeje a 4 přípojná místa.

Nástěnné displeje na volných stěnách budou v počtu 4 a budou umožňovat interaktivitu na připojeném zdroji.

Distribuce signálů

- Zdroje
 - 4× PM ve společném stole
 - 4× PC od každé složky jedno v serverovně jednotlivé složky
 - 8× obraz silný složkami IZS
 - 2× výstup z dvou místností krizového štábu
- Výstupy
 - 4× LCD monitor na společném stole
 - 4× dotykový LCD – dotyk jako USB k PC nebo PM
 - 4× 6× silný obraz mezi složkami a z S.O.S. (celkem 24)
 - 2× sdílený obraz pro dvě místnosti krizového štábu

4.5.2. Krizový štáb Karlovarského kraje m.č. 4.004 a 4.005

Obě místnosti budou vybaveny 1× LCD pro prezentaci a videokonferenci (VCF)

Připojení externích zařízení: 1× přípojným místem s kabelem ve stole, 1× bezdrátový systém sdílení a 1× náhled na zdroje ve společném operačním sále.

VCF bude řešeno systémem BYOD, tedy VCF na doneseném zařízení.

Ovládání bude realizováno 2. ovládacími panely, budou umožňovat volbu sdíleného zdroje ze společného operačního sálu a jednotlivých složek IZS.

Složky IZS jsou PČR, HZS, ZZS a MP KV (4x 2 = 8), pak dekodér/přijímač napojí na enkodér/vysílač či 4x PC jednotlivé složky a jejich grafické rozhraní kabelem pl. č. 10 8x (zdroje složek), č. 11 24x (výstupy složkám) a č. 14 4x (PC složek).

Ve výkazech výměr není v množství položek žádná změna. Jen se doplňuje sloupec „Kód“ („Značení“) na tento popis:

010	ENC_2.021_x ENC_2.045_x ENC_2.062_x ENC_2.081_x	Enkodér videa po IP, multicast IP streaming využívající RTMP/RTSP (HTTP/TCP/UDP) protokoly, kodek s bitovým tokem do 900mbps. Vstupy 1x HDMI2.0 (1x HDMI2.0 loop) rozlišení 1x 3840x2160@ 60 4:4:4, 1x 1G LAN PoE+ napájení, AES67 audio IP stream.	ks	8
011	DEC_2.021_x DEC_2.045_x DEC_2.062_x DEC_2.081_x	Dekodér videa po IP, multicast IP streaming využívající RTMP/RTSP (HTTP/TCP/UDP) protokoly, kodek s bitovým tokem do 900mbps. Vsýstup 1x HDMI2.0 rozlišení 1x 3840x2160@ 60 4:4:4, přenos RS232 pro ovládání, 1x 1G LAN PoE+ napájení, 1x analog audio výstup. AES67 audio IP stream.	ks	24
014	ENC_2.021_x ENC_2.045_x ENC_2.062_x ENC_2.081_x	Enkodér KVM po IP, multicast IP streaming využívající RTMP/RTSP (HTTP/TCP/UDP) protokoly, kodek s bitovým tokem do 900mbps. Vstupy 1x HDMI2.0 (1x HDMI2.0 loop) rozlišení 1x 3840x2160@ 60 4:4:4, přenos RS232 pro ovládání, 1x 1G LAN PoE+ napájení, 1x EXT LAN, 1x analog audio vstup. AES67 audio IP stream.	ks	4

V souvislosti s tímto vysvětlením zadávací dokumentace zadavatel uveřejňuje:

- opravenou přílohu č. 4 - Soupis stavebních prací (VYKAZ_VYMER_08_04_2026)
- upravenou část projektové dokumentace – složka *Projektova dokumentace_08_04_2026* obsahující SOS112_DPS_SO-101_D.1.1_ASR_002_TABULKA SKLADEB



KARLOVARSKÝ KRAJ

KRAJSKÝ ÚŘAD - ODBOR PRÁVNÍ

Tímto vysvětlením zadavatel nemění nijak podstatně zadávací dokumentaci, pouze upravuje specifikaci a popis několika málo položek. Zadavatel proto v souvislosti s tímto vysvětlením nebude prodlužovat termín pro podání nabídek.

Karlovy Vary 08.04.2026

Monika Drobilová
odbor právní
oddělení veřejných zakázek