



Zadavatel:

Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

VYSVĚTLENÍ/DOPLNĚNÍ/ZMĚNA ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Zadavatel veřejné zakázky tímto podává podle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vysvětlení/změnu/doplnění zadávací dokumentace k zadávacímu řízení:

Název veřejné zakázky: 124_Ve_ERDF2_AV technologie a kamerový systém pro simulace napříč 6 laboratořemi FZS_OSE_003
Interní číslo veřejné zakázky: 20/9615/124
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Název projektu: Infrastrukturní zajištění nových studijních programů na TUL
Registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013357

Vážení účastníci,

k dotazu č. 2

V zadání je specifikován mixážní pult se specifickým požadavkem řízení po sériové lince. Bylo by možné přesněji vyspecifikovat, zda pult bude ovládán manuálně, nebo naopak spíše, nebo výhradně řídicím systémem?

sdělujeme odpověď:

Celý systém požadujeme ovládat řídicím systémem, proto napojení na sériovou linku je nezbytné.

k dotazu č. 3

U mixážního pultu je požadován DSP procesing. Jaké konkrétní DSP funkce jsou u tohoto zařízení požadovány? (např. Equalizace, compressor, limiter, deesser, nebo pokročilé – např. echo cancellation apod.)

sdělujeme odpověď:

Ano, mixážní pult požadujeme na začátku nastavit na optimální úroveň ozvučení v místnosti, tak aby běžný uživatel neměl přístup k dalším nastavením Equalizace, compressor, limiter, deesser a pokročilých funkcí.

k dotazu č. 4

Řídicí systém – zadání dle analýzy směřuje na jednoho výrobce. Toto je akceptovatelné v rámci ochrany investic. Např. v případě, že zadavatel již disponuje zdrojovými kódy k podobné instalaci a nebude tedy nutné u této zakázky vytvářet software znovu. Poskytne zadavatel dodavateli tyto zdrojové kódy?

sdělujeme odpověď:

Výrobci RTI, CRESTRON, AMX, EXTRON, jsou uvedeny z referenčních důvodů. Řídicí systém lze zvolit od jakéhokoli jiného výrobce, který bude ovládat AV techniku s podmínkou splnění min. specifikace uvedenou v ZD, viz **4 x Centrála řídicího systému pro ovládání AV techniky**. Řídicí systém není ve všech učebnách TUL stejný.





k dotazu č. 5

Bylo by možné získat bližší informace, jakým způsobem si zadavatel přeje zhotovit katedru – např. foto obdobné realizace apod.

sdělujeme odpověď:

Požadavky jsou v ZD, rozměry, dekor desky a rámu. Umístění racku volně pod stolem na podlaze, přípojná místa a ovládací panel v desce stolu, umístění dle konečného rozložení racku a skříňky (v druhé noze stolu nabíječka na mikrofony zabezpečena čtečkou univerzitních karet s elektrickým zámekem). Rámová konstrukce, 1 deska zepředu z pozice posluchačů, 1 deska stůl. Na levé, nebo pravé straně pod stolem rack, a na druhé skříňka umístěná vedle stolu, výškou navazující na pracovní desku, viz. foto.

k dotazu č. 6

Matice HDMI – požaduje se audio routování. Má mít matice samostatné analogové vstupy a výstupy, nebo má jít o routování audia pouze mezi HDMI vstupy a výstupy?

sdělujeme odpověď:

U matice postačí HDMI vstupy a výstupy. Routovat se budou pouze HDMI signály.

k dotazu č. 7

Ve specifikaci projektoru je údaj zaostření až do 10 metrů. A z toho vyplývá i poměrně velký promítaný obraz. Z prohlídky místa plnění vyplynulo, že tento požadavek je neopodstatněný – plátno šířky 2,40m a možnost projektor umístit ve standardní vzdálenosti. Je možné dodat projektor se zaostřením na vzdálenost odpovídající instalaci?

sdělujeme odpověď:

Jedná se maximální možnou vzdálenost umístění projektoru od plátna, vzhledem k prostoru laboratoře, proto zaostření až do 10 metrů. Ve všech učebnách je použité plátno 109" s poměrem 16:10. Nepožadujeme umístění na stejném místě, náhradou za původní projektor.

k dotazu č. 8

Je požadován projektor s reproduktorem. Z prohlídky místa plnění vyplynulo, že učebny jsou vybaveny ozvučením, a reproduktor v projektoru tedy nemá zjevné opodstatnění. Je možné dodat projektor bez reproduktoru? Výrazně se tím rozšíří počet vhodných modelů.

sdělujeme odpověď:

Požadujeme projektor s reproduktorem, v případě výpadku systému, je počítáno s integrovaným reproduktorem jako záložním pro přednášku.

k dotazu č. 9

Čtečka karet – bylo by možné pro usnadnění integrace se stávajícím řešením uvést vzorový výrobek?

sdělujeme odpověď:

Například: Snímače IT-7504 a IT-7604 v provedení Soft Case jsou programovatelné snímače RFID prvků s rozhraním USB. Jsou určeny ke čtení kódu bezkontaktního identifikačního prvku (karty, přívěsku, čipu, apod.) a umožňují tak snadné zadávání ID prvků do různých SW aplikací.

Z důvodu podání výše uvedené změny zadávací dokumentace zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 2. 12. 2021 do 10:00.

V Liberci dne 23. 11. 2021

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

