

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

*ve smyslu ust. § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
(dále jen „ZZVZ“)*

Název veřejné zakázky: Výměna řídicího systému poslucháren FEL ZČU

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni
sídlem Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 497 77 513

Zadavatel obdržel dne 21.04.2017 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace ke shora uvedené veřejné zakázce a tímto poskytuje požadované vysvětlení všem potenciálním dodavatelům:

Dotaz č. 1:

EP130 – kabelové propojky:

Lze prosím vyjasnit, proč je požadována mini/micro-HDMI redukce s kabelem 15 cm? Lze akceptovat redukce „pevné“ (při nadále zachování požadavku pozlacených ploch konektorů)?

K požadovaným audio kabelů Jack/Jack 3,5mm prosím upřesnit délky, očekáváme též volné propojovací pak délky 1,5m postačují?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Redukce s kabelem je volena s ohledem na zatížení konektoru v zařízení a také kvůli lepší operativnosti ve stísněném prostoru. Lze tolerovat délku kabelu mezi 10 a 30 cm.

U kabelů Jack/Jack 3,5mm je požadovaná délka 1 - 1,5 m.

Dotaz č. 2:

EP130 Mixpult:

Uvedený popis a parametrické požadavky odpovídají produktu, který v tuto chvíli výrobce ukončuje, bude nedostupný a bude nahrazen nástupnickým modelem, který bude v době plánované realizace pak běžně dostupný. Nicméně tento nástupce již v dnešní době nebude disponovat např. uvedeným Firewire rozhraním (bude mít USB2.0), či AVbridging, aj. Lze se vyjádřit, zda např. uvedené Firewire je nadále striktně požadované, či lze v nástupnickém modelu akceptovat USB2.0, vč. AVB?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:

Pokud mixážní pult, který splňoval uvedené už není dostupný, je možné akceptovat jeho nástupnický model. Ovšem funkcionality pultu a ostatní parametry musí zůstat. Nahrazení FW USB2.0 a AVB nemá na funkcionality vliv a je tedy přijatelné, v mnoha ohledech dokonce výhodnější.

Dotaz č. 3:

S ohledem na uvedené požadavky na zapojení a funkci celého AV-systému se nám jeví požadavek 256 sběrnic jako značně naddimenzovaný a reálně nevyužitelný. Lze při zachování ostatního zadání této položky akceptovat matici disponující 48 sběrnic?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 3:

Pro dané určení je důležitý především počet vstupů a výstupů. Vzhledem k rozsahu instalace, pokud ostatní parametry zůstanou zachovány, je ovšem počet sběrnic 48 akceptovatelný.

Dotaz č. 4:

EP110 / EP120 / EP130 – mikrofon bezdrát.set

Uvedený požadavek na frekvenční rozsah 35 Hz – 20 kHz se týká možného rozsahu přenášeného signálu nebo skutečného požadavku na minimální frekvenční rozsah vč. rozsahu mikrofonní vložky ručního mikrofonu? Běžné mikrofonní vložky ručních mikrofonů určené v přednáškových sálech pro mluvené slovo snímají frekvence obvykle od 80 Hz. Je to vámi akceptovatelné pro vlastní mikrofon. vložku?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 4:

V zadání je myšlený přenášený frekvenční rozsah vysílač-přijímač. Pokud bude tento frekvenční rozsah zachován a frekvence mikrofonní vložky bude od této frekvence odlišná, je to přijatelné. Spodní hranice 80Hz u mluveného slova je tolerovatelná..

Dotaz č. 5:

EP130, notebook režie:

Uvádíte požadavek na baterii min. 43Wh, je akceptovatelná změna min. 42Wh?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 5:

Ano, tento rozdíl je minimální akceptovatelný, pokud budou dodrženy všechny ostatní požadavky.

Dotaz č. 6:

ŘS/řídící systém EP110-120-130:

Lze upřesnit požadavek pro jednotlivé auly na počty ovládaných prvků, okruhů, tzn. upřesnit u centrální jednotky-kontroléru ŘS požadavek na počty: RS-232, IR, IO, relé, LAN, ...?, za účelem správné volby řešení pro splnění očekávané funkčnosti.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 6:

Specifikace propojení je uvedena ve výkresech. Většina komunikace probíhá po LAN. Pouze ovládání silových prvků v rozvaděcích nad posluchárnami je pomocí PER610 přes převodník RS485/RS232.

Dotaz č. 7:

EP110 / EP120 / EP130 – videomatice

Uvedený popis a parametrické požadavky odpovídají z velké většiny určitému produktu, který však po ověření s výrobcem nenabízí přesné splnění zadání v počtu HDMI výstupů 8. Očekává se od produktu 8x výstup HDMI, plus 8x výstup HDBase-T zrcadlený k HDMI výstupům v plném počtu, tj. 8, nebo postačuje počet 5x HDMI?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 7:

V zapojení se budou především používat HDBase-T výstupy. Pokud je počet HDBase-T výstupů 8 a počet výstupů HDMI 5 je to dostačující. Musí být ovšem dodrženy všechny ostatní parametry.

Dotaz č. 8:

Vizualizéry:

V místnosti EP206_208, položka Full-HD vizualizer jsou uvedené rozměr ve složeném stavu 405x310x121mm. Dle našich znalostí to odpovídá již ukončenému modelu, aktuálně vyráběné nástupnické modely high-end dokumentových kamer mají rozměry odlišné, mírně větší pro svoji robustní konstrukci. Je možné volit nástupnický model původně specifikovaného modelu s rozměry ve složeném stavu 408x312x137mm?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 8:

Rozměry ve specifikaci jsou uvedené s tolerancí. Uvedený rozdíl v rozměrech je zanedbatelný a na dané místo se vizualizér ve složeném stavu ještě vejde. Robustní konstrukce je pro dané určení výhodou.

Dotaz č. 9:

Vizualizéry:

Ve všech místnostech, položky Full-HD vizualizer jsou uvedeny požadovaná funkce rotace obrazu a Image turn - funkce pro zvýšení kvality při snímání stránek textu. Dle našich znalostí to odpovídá již ukončenému modelu, aktuálně vyráběné modely high-end dokumentových kamer již mají optiku a zpracování obrazu na tak vysoké (a vyspělé) úrovni, že podobných funkcí již není potřeba. Je možné volit nástupnický model původně specifikovaného modelu, který má kvalitu zpracování na takové úrovni, že uvedené funkce již nejsou potřebné a ve výuce reálně nevyužívané? Naopak si pro uživatelský komfort rychlého nastavení do pracovní polohy nadále zachovali pneumatically dvoudílné rameno stavěné snadno jedním zatažením.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 9:

Nástupnický model je možné zvolit pokud základní parametry budou identické a nebo lepší. Pokud kvalita obrazu je srovnatelná nebo lepší než bez funkce Image turn, je tento rozdíl akceptovatelný. Rotace obrazu není pro plnou funkcionalitu důležitá.

Dotaz č. 10:

EP130 – folie skla okna režie:

Můžete upřesnit požadavek na funkčnost průhledu s polepenou folií skla? Nelze totiž spravedlivě od toho řešení s polepem očekávat, že poloprůhlednost bude „fungovat“ za každých světelných podmínek, tzn. pokud bude např. rozsvíceno v sále a tma v režii, naopak tma v sále a rozsvíceno v režii, či obojí rozsvíceno vždy však na jinou intenzitu. To vše ovlivňuje výsledný efekt a stranu, z které je efektu docíleno. Požadujeme tudíž přesně specifikovat podmínky dosažení efektu, a potvrzení, za jakých podmínek nebude chápáno jako „vada“? Obáváme se, aby bylo dostupné řešení, které daný požadavek poté naplní.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 10:

Ve většině případů se předpokládá, že v režii bude zhasnuto nebo rozsvíceno jen pracovní osvětlení. V sále naopak bude rozsvíceno naplno. Pokud bude sál v režimu kino, bude většinou zhasnuto i v režii. To, že v případě rozsvícené režie a zhasnutého sálu bude vidět opačným směrem nebude bráno jako vada.

Dotaz č. 11:

EP206,208 – projektor:

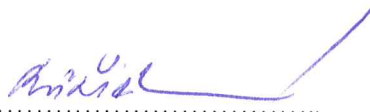
Uvedený popis a parametrické požadavky odpovídají určitému produktu, který je výrobcem právě ukončován, doprodáván a v době realizace nebude již dostupný, výrobce právě oznámil nástupnický model, který má mírně odlišné parametry, např. namísto USB1.1 již USB2.0 typu A, nenabízí v dnešní době již obvykle nepotřebný komponentní vstup, aj. Jaké budou tedy nové požadavky na zadání? Budete pak pro učebny dané velikosti požadovat parametry nástupnického modelu s vyšším výkonem min.4800 ANSI Lumen?

Odpověď zadavatele na dotaz č. 11:

Použití USB 2.0 typu A je na vyšší úrovni než původní typ USB1.1 a daná změna je tedy přijatelná. S použitím komponentního vstupu se v instalaci nepočítá a pokud u nového modelu nebude k dispozici, je to akceptovatelné. Uváděný výkon je brán jako minimální a pokud bude navýšen, bude to bráno jako pozitivní, ale se změnou v zadání nepočítáme.

S ohledem na výše uvedené a na povahu vysvětlení zadávací dokumentace **Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek**. Lhůta pro podání nabídek tedy končí dne **05. května 2017 v 08:00 hodin**. Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 05.05.2017 v 08:05 hodin v zasedací místnosti R007 v sídle Zadavatele.

V Plzni dne 21.04.2017


.....
Jitka Růžičková
vedoucí odd. Nákup a veřejné zakázky
Západočeská univerzita v Plzni