

DODATEČNÉ INFORMACE

podle ust. § 49 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
pro podlimitní veřejnou zakázku na služby zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení s
názvem

„Upgrade show prostoru pro demonstrace vědeckých show“

**Část B – „Dodávka ozvučení, otočné kamery pro přenos show, snímací kamery,
projekčního počítače a velína vč. instalace“**

zahájenou dne 5. 8. 2015 odesláním výzvy k podání nabídky

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele:	Techmania Science Center o.p.s.
Sídlo zadavatele:	U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí 301 00 Plzeň
IČ zadavatele:	263 96 645
Právní forma zadavatele:	obecně prospěšná společnost
Jméno a příjmení osob oprávněných jednat jménem zadavatele:	Mgr. Vlastimil Volák, ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	Ing. Hana Královcová + 420 734 283 928, e-mail: hana.kralovcova@techmania.cz
Profil zadavatele:	http://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/ed68e348-bca5-475a-9c58-832c627a1abc
Web zadavatele:	www.techmania.cz

Zadavateli výše uvedené veřejné zakázky byla dne 12. 8. 2015 doručena žádost dodavatele o poskytnutí dodatečných informací. Zadavatel tímto poskytuje dodavatelům následující dodatečné informace:

Otázka č. 1:

Předpokládáme, že zadavatele požaduje dodávku dvou setů monitorových sestav na mobilních stojanech (nikoliv projekčních ploch, na které je promítáno). Pokud je tento předpoklad správný, pak

- Požaduje zadavatel celkem 16 monitorů (4x4 monitory), tzn. každý set bude obsahovat 4x2 monitory?
- Nebo požaduje zadavatel celkem 8 monitorů, tzn. každý set bude obsahovat 2x2 monitory?
- Požadovaná velikost jednoho monitoru (LED TV) v projekční stěně je požadována 60" – 65" (palců) úhlopříčně? Tzn. celková velikost obrazu sestavy má být přibližně min. 120" (palců)?

Odpověď na otázku č. 1:

Zadavatel požaduje dva sady monitorových sestav – jedna sestava se skládá dohromady ze 4ks (2x2) monitoru na mobilním stojanu. Zadavatel tedy požaduje celkem 8 monitorů ve dvou setech, viz výše. Každý monitor ideálně velikost 60-65" tedy požadovaná uhlopříčka kolem 120".

Dodatečné informace č. 1

Otázka č. 2:

Požaduje zadavatel dodávku zobrazovačů sestavenou z plochých displejů – monitorů, například k tomuto účelu přímo zkonstruovaných profesionálních modelů nebo požaduje zobrazovače sestavené z běžných komerčních plochách televizorů (LED TV), libovolných typů v jedné sestavě?

Odpověď na otázku č. 2:

Zadavatel požaduje profesionální řešení s co možná nejvyšší kvalitou obrazem (full HD).

Otázka č. 3:

Mohl by zadavatel upřesnit požadovanou kvalitu/parametry projekčního systému (sestavy zobrazovačů)? Konkrétně jde o specifikaci důležitých parametrů jako např.:

- Velikost okrajů monitorů (LED TV) – požaduje zadavatel nějaký limit šířky okrajového rámečku monitoru (LED TV) nebo přijme sestavu zobrazovačů s libovolnou velikostí okrajových rámečků?
- Jaký je požadován minimální jas monitorů (LED TV) pro daný prostor?
- Požaduje zadavatel pro sestavu monitorů důležité funkce? Jako např. funkce pro sestavení monitorů (LED TV) do sestav – dělení obrazu („wallscreen“), funkce předávání obrazového vstupu dalšímu monitoru („Daisy-chain“), funkce detailního nastavení barevného podání jednotlivých monitorů („color management“), funkce společného řízení jasu celé sestavy monitorů (LED TV) apod.
- Jakým způsobem požaduje zadavatel ovládat celou sestavu monitorů (LED TV)?
- V jakých režimech zobrazení na projekčním systému (sestavě zobrazovačů) hodlá zadavatel prezentovat? Např. jeden obraz přes všechny monitory, jednotlivé obrazy vide/prezentace/BlueRay do jednotlivých monitorů (LED TV) apod.

Odpověď na otázku č. 3:

Upřesnění požadované kvality/parametry projekčního systému:

- okraj rámečků co nejmenší (ideálně 1cm při sečtení obou monitorů);
- jas plochy by měl být dostatečný pro dané sledování v prostoru Techmania (cca 700 cd/m² jednoho monitoru);
- Zadavatel požaduje sladěnou celou plochu jako jeden monitor, tzn. veškeré nastavení a kalibrování při instalaci tak, aby obsluha nic dále neřešila;
- ovládání celé sestavy monitorů (LED TV) bude centrálním spínáním u každé stěny;
- stěny budou zobrazovat buď jeden vstupní obraz (PC, Blu-ray) nebo na každé stěně jiný obraz;

Otázka č. 4:

Mohl by zadavatel upřesnit, zda v požadavku na datový přenos mobilní stěna/hlavní rack je pod označením Ultra HD přenos míněno rozlišení 8k UHD nebo 4k UHD? Případně jiné rozlišení? Specifikace UHD formátů viz. např.:

https://cs.wikipedia.org/wiki/Ultra_High_Definition_Television

Odpověď na otázku č. 4:

Pod označením Ultra HD přenos zadavatel míní rozlišení 4k UHD.

Dodatečné informace č. 1

Otázka č. 5:

Mohl by zadavatel upřesnit požadované technické parametry požadovaného zařízení „Řídicí systém pro přenos video signálů z více zdrojů“?

Odpověď na otázku č. 5:

„Řídicím systémem pro přenos video signálů z více zdrojů“ se rozumí zařízení pro vstupní video signály, tak, aby se daly případně slučovat nebo nezávisle zobrazovat na mobilních stěnách.

Otázka č. 6:

Požaduje tedy zadavatel dodávku reprosoustav, které obsahují vestavěné zesilovače? (Tzn. aktivní reprosoustavy?) Nebo požaduje zadavatel reproduktorové soustavy s odděleným zesilovačem a reproduktory? Toto může vyplývat ze zadávací dokumentace, přílohy č. 1 – Technická specifikace, strana 5, část Centrální ovládací pult.

Odpověď na otázku č. 6:

Reprosoustavy by měly být buzeny aktivně z hlavního racku (každé pásmo zesilovač + aktivní výhybka), tedy v reprosoustavách nebudou vestavěné zesilovače.

Změna lhůty pro podání nabídek

V souvislosti s výše uvedeným, přistoupil zadavatel k prodloužení lhůty pro podání nabídek dle čl. 14 zadávací dokumentace. Nabídky se podávají písemně v listinné podobě a ve lhůtě pro podání nabídek, tedy **do 31. srpna 2015 do 11:00 hodin**.

Datum a místo otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční v sídle zadavatele, tedy na adrese:
Techmania Science Center o.p.s., U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň,
v budově SO 55 ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

V Plzni dne 13. srpna 2015



Techmania Science Center o.p.s.
Mgr. Vlastimil Volák, ředitel