DODATEČNÉ INFORMACE

podle ust. § 49 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“)

zjednodušené podlimitní řízení

„Dodávka a instalace ICT a AV techniky do SO 56“

podle ust. § 21 odst. 1 písm. f) ZVZ a v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

zahájeném dne 31.05.2013 odesláním výzvy o zahájení zadávacího řízení

Identifikační údaje zadavatele :

Název zadavatele :	**Techmania Science Center o.p.s.**
Sídlo zadavatele :	Plzeň, Tylova 1/57, PSČ 316 00
IČ zadavatele :	263 96 645
Právní forma zadavatele :	obecně prospěšná společnost
Jméno a příjmení osob oprávněných jednat jménem zadavatele :	Mgr. Vlastimil Volák, ředitel

Zadavateli byla dne 13.06.2013 doručena žádost dodavatele o poskytnutí dodatečných informací. Dle ust. § 49 odst. 1 ZVZ je dodavatel oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám, avšak tato žádost musí být zadavateli doručena nejpozději do 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek a v případě zjednodušeného podlimitního řízení pak nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel tímto poskytuje dodavatelům následující dodatečné informace :

Pořadové číslo dotazu resp. informace	**1**	
Dotaz:	Vážený zadavateli, rád bych vznesl dodatečný dotaz, týkající se části předmětu plnění **AV technika**. VZ nepřipouští obhlídku místa plnění. Ve VV/výkazu výměr se uvádí pouze letmé informace souvislé s požadovanou instalací a způsobem kotvení:	
	Projekční plocha založená na vodní bázi - šířka projekční plochy 2 m	Projekční stěna, která vytváří tenkou zástěnu „suché“ mlhy, která slouží jako průsvitná projekční plocha a zobrazuje obrázky, které doslova plují vzduchem. Za pomoci vody z kohoutku a ultrazvukových vln využívají stroje této projekční plochy patentované technologie k vytvoření jemného proudění mlžného vzduchu, který zachycuje obrázky tak jako by šlo o projekční plátno. Lze procházet přímo skrz projekční stěnu, aniž by se člověk namočil. Mikroskopické kapičky mlhy jsou vlastně na dotyk suché, stejně jako vzduch. Součástí dodávky je dálkové ovládání činnosti zrealizované po

Dodatečné informace č. 1

		samostatné slaboproudé lince.
	Dataprojektor k projekční ploše	Projektor pevně nainstalovaný s přívodními kabely. Svítivost min 10 000 Ansi, životnost lampy min 2000 hod, vestavěné reproduktory, síťové připojení RJ - 45, USB. Projektor umožňuje řízení chodu přístroje a datový přenos pomocí síťového připojení. Součástí dodávky jsou 3 ks náhradní projekční lampy
	Dataprojektor	Projektor pevně nainstalovaný v závěsném koši s přívodními kabely. Svítivost min 3500 Ansi, životnost lampy 2000 hod, vestavěné reproduktory, síťové připojení RJ - 45, USB. Propojení projektoru pomocí zásuvek na stěně budovy pod promítacím plátnem. Součástí dodávky jsou 2 ks náhradní projekční lampy
	Projekční plátno ve válcovém pouzdře	Zavěšené plátno, spouštěné dálkově bezdrátově, rozměry cca 200 x 160 cm. Tvar pouzdra válcový, kovový vzhled. Zavěšení na ocel.tyči. Závěsy ukotvené do rámů haly.
	Rád bych požádal o doplňující informace, optimálně doložené fotografiemi z míst kotvení-instalace, které upřesní podmínky instalace a tím nutné nároky. Jakým způsobem lze ukotvit projekční plochu na vodní bázi? Zda ze stropu, či ze stěny? V jaké výšce je konstrukční strop v případě kotvení ze stropu? Jaká je nosnost tohoto konstrukčního stropu či připravených příčníků, na které lze kotvicí prvky připevnit (s ohledem na cca 150kg váhu modulu projekční plochy)? Bude zachována optimální průchodnost pod „konstrukčním modulem“ plochy (která je doporučována min.v.270cm, tzn. s konstrukční výškou modulu cca 70cm je vyžadován prostor v.min. 340cm)? Je jako předpoklad instalace zadavatelem do místa kotvení připraven přívod napájecí vody, el.napájení 230V a též odpadní svod pro odvod kondenzované vysrážené vody? (toto je bráno jako nutné předpoklady zajištěné zadavatelem k instalaci a řádnému provozu projekční plochy na vodní bázi!).	
Odpověď:	Projekční stěna – kotvení do stropu – stěna i projektor, výška stropu 3030 mm, konstrukce stropu betonové cihly VF P30. V místě umístění projektoru jsou 2 datové kabely a připojení 230 V z rozvaděče. Fotografie v příloze.	

Pořadové číslo dotazu resp. informace	**2**
Dotaz:	Obdobné otázky směřuji na způsob kotvení projektoru, který bude osvěcovat obsahem vodní „mlžnou“ suchou projekční zástěnu. Jaká je volná vzdálenost před projekční plochou k možnosti kotvení projektoru,

Dodatečné informace č. 1

	předpokládám stropnímu kotvení), s ohledem na volbu optimálního objektivu projektoru (dle optických vlastností)? Je v místě kotvení zajištěna příprava el.napájení 230V ze samostatné AV-fáze (pro eliminaci rušení z fáze, která je určena i pro napájení i dalších prvků)? Bude v místě kotvení projektoru připraveno ukončení datové sítě (UTP/RJ-45) ze síťových aktivních prvků datové sítě datového rozvaděče? Obdobné otázky směřuji na druhý „méně výkonný“ projektor určený pro osvit elektr.ovládané stropně kotvení projekční plochy. Opět upřesnění požadavku pojmu „pevně nainstalovaný v závěsném koši“ a „Zavěšení na ocel.tyči. Závěsy ukotvené do rámů haly“, jaké konkrétní provedení si představujete? Jak vysoko je konstrukční strop/rámy haly k možnosti kotvení „držáku (ocel.tyče)“, jak vysoko je požadováno umístění horní hrany projekční plochy od podlahy“ Co je myšleno šířkou a co výškou v uvedeném rozměru plochy „cca 200 x 160 cm“? Požadujete jaké typy konektorů (druh signálu) připojení projektorů (analog VGA, digital HDMI)?
Odpověď:	Projektor s plátnem – výška stropu 4850, boční stěna z pórobetonových tvárnic TL. 150 mm. Projektor možno upevnit na stěnu (bylo tak myšleno), lze i na strop – SDK podhled. Pojmem pevně nainstalovaný je myšleno, že projektor bude v pracovní poloze umístěn trvale. Košem byl myšlen držák dataprojektoru, který bude na konstrukci ze stěny (stropu). Typ a provedení uchycení nabízí dodavatel. Rozměry pláten má každý výrobce různé, nemáme zájem vyřadit někoho, kdo nabízet plátno o 3 cm větší, že nesplnil zadání. Umístění horní hrany od země bude upřesněno po podpisu smlouvy, orientačně 3 m. Lépe oba konektory (VGA i HDMI). Fotografie v příloze.

V Plzni dne 13.06.2013

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

Dodatečné informace č. 1

Příloha – fotografie:

Fotografie k odpovědi na dotaz č. 1:

Dodatečné informace č. 1

Fotografie k odpovědi na dotaz č. 2:

Dodatečné informace č. 1