

**Dodatečné informace č. 3**

**DODATEČNÉ INFORMACE**

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

v otevřeném řízení

**„Dodávka a instalace interiérů do SO 55 – II.“**

podle ust. § 21 odst. 1 písm. a) 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 8.1.2014 uveřejněním oznámení ve Věstníku veřejných zakázek, ev. č. zakázky: 375439

**Identifikační údaje zadavatele :**

|                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Název zadavatele :                                           | <b>Techmania Science Center o.p.s.</b> |
| 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 24. 2. 2014 doručena žádost dodavatele o poskytnutí dodatečných informací. Zadavatel tímto poskytuje dodavatelům následující dodatečné informace:

|                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pořadové číslo dotazu resp. informace: 1</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dotaz:</b>                                   | Dotaz k části B – Kinetická plastika:<br>Rychlost koulí 2,5 m/sec bude pravděpodobně docházet k sukování lanek vlivem průvanu, jak toto řešit?                                                              |
| <b>Odpověď:</b>                                 | Rychlost není zcela závazná, smyslem je, aby systém jako celek byl schopen dynamicky reagovat na podněty a vytvářet rychlou a působivou odezvu. Ochrana proti sukování je součástí vývoje/zakázky.          |
| <b>Pořadové číslo dotazu resp. informace: 2</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dotaz:</b>                                   | Dotaz k části B – Kinetická plastika:<br>Musí být dodržena rychlost 2,5 m/sec – v tomto případě rychlost odpovídá volnému pádu a pak brzdění?                                                               |
| <b>Odpověď:</b>                                 | Viz bod 1.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pořadové číslo dotazu resp. informace: 3</b> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dotaz:</b>                                   | Dotaz k části B – Kinetická plastika:<br>Jaký motor má být použit?                                                                                                                                          |
| <b>Odpověď:</b>                                 | Je na volbě dodavatele. Limitními body jsou: minimální životnost zařízení 10 let, limitní příkon daný připravenou elektroinstalací, nízký provozní hluk, dostatečná dynamika provozu, přesnost odpovídající |

**Dodatečné informace č. 3**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | záměru.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pořadové číslo dotazu resp. informace: 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dotaz:</b>                                   | Dotaz k části B – Kinetická plastika:<br>Jak velký prostor má snímat kamera pro interakci s plastikou, celou plochu pod plastikou? Kamera může být ovlivněna plastikou a okolím mimo ni.                                                                                                       |
| <b>Odpověď:</b>                                 | Systém by měl snímat celou plochu pod plastikou s přesahy po všech stranách, aby byl schopen reagovat již v době, kdy k němu člověk přichází. Volba umístění kamery je na dodavateli.                                                                                                          |
| <b>Pořadové číslo dotazu resp. informace: 5</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dotaz:</b>                                   | Dotaz k části B – Kinetická plastika:<br>Opravdu musí tato plastika reagovat na pohyb lidí? Nemohla by pouze vytvářet určitý počet obrazců?                                                                                                                                                    |
| <b>Odpověď:</b>                                 | Smyslem plastiky je hravou formou demonstrovat interakci člověka a stroje. Jde o vstupní exponát do celého objektu. Pouhé přednastavené programy nesplní vizi stroje vybízejícího ke hře, ke zkoušení a objevování různých reakcí na různé podněty. Plastika tedy musí reagovat na pohyb lidí. |

V Plzni dne 27.02.2014

  
V. Z. Polák  
**Techmania Science Center o.p.s.**  
Mgr. Vlastimil Volák, ředitel  
(v zastoupení Martin Pohorelý)