



Věc: Dodatečné informace - VŘ - „Pořízení multifunkční kostky v Tipsport aréně Pardubice“

V rámci výše uvedeného výběrového řízení dodáváme doplňující informace:

1. Dotaz:

Poskytnutí:

- výkresy a statický posudek střechy

Odpověď:

Statický posudek v příloze, výkres ve formátu dwg. na vyžádání

2. Dotaz:

Pokud uchazeč nezprovozní k bezproblémovému chodu časoměrné zobrazovače v šatnách (tuším 18ks) s novou časomírou, může je nahradit novými ukazateli stejné funkčnosti a velikosti?

Odpověď:

Ano, může

3. Dotaz:

V textu je uvedeno v oddíle Další požadavky na parametry :

* Z důvodu jednouchého a rychlého servisu musí být LED moduly servisovatelné a odnímatelné z čelní i ze zadní strany obrazovky bez použití náradí.

Evropské normy nedovolují spojení, které není pevné na zařízeních, pod kterými se pohybují osoby. Není problém dát led moduly na magnety, ale nebude to dle norem a nebude možné takovému zařízení vydat statický posudek.

Požadavek je nejen proti normám, ale je i nelogický - výměna modulů při servisním zásahu musí stejně probíhat v době, kdy je kostka dole na ploše a nesmí se tam pohybovat hráči nebo jiná veřejnost. Odšroubovat 4 šroubky šroubovákem přece nemůže být tak řasově náročné, max. 5 min navíc.

Dotaz tedy zní - trváte na tomto požadavku?

Odpověď:

Použití magnetických modulů nezakazuje žádná evropská norma ani předpis. Z hlediska statiky nevykazují magnetické moduly žádné problémy, magnetické uchycení na pevnou konstrukci je dostatečně pevné a odolné vůči uvolnění. Navíc moduly jsou ještě přichyceny dvěma kabely s klick systémem - data a power kabel. Jestli by tedy z neznámých důvodů mělo dojít k uvolnění, což v principu není možné, uvedené kabely zabrání úplnému uvolnění modulu a podrží ho.

Z hlediska servisu je přední přístup (bez nutnosti šroubování ze zadní strany) velmi důležitý, protože není nutno do kostky vstupovat. V mnohých případech je právě čas velmi rozhodující při vykonávání servisu resp při výměně modulů. Rovněž je to důležité i z hlediska bezpečnosti.



Rozvojový fond

Pardubice a.s.

Z hlediska přesnosti skládání celé obrazovky je použití magnetických modulů v porovnání se šroubovanými neporovnatelně výhodnější. Pomocí magnetických modulů lze vytvořit velmi přesnou a homogenní plochu celé obrazovky, což je v případě šroubovaných modulů nemožné, resp. velmi náročné. Už i nejmenší nepřesnost (desetiny milimetru) u šroubovaných modulů má za následek problematické vytvoření jednotné homogenní plochy celé obrazovky bez mezer.

4. Dotaz:

V téže technické zprávě je malý rozpor:

- v části 2. MULTIMEDIÁLNÍ LED ZOBRAZOVAČ (MULTIFUNKČNÍ KOSTKA) 2.1 Souhrnný popis zařízení je požadavek na technologii LED - SMD s černým tělem a ve specifikační tabulce je v bodě 9 uvedeno SMD black face

Dle našeho názoru a používání "terminus technicus" v branži LED diod je rozdíl Black body a Black face.

Mohli bychom si toto ujasnit?

Odpověď:

Dioda musí být černá i přední maska je černá. Toto je požadováno z důvodu zabezpečení vysokého kontrastu.

5. Dotaz:

Dotazy ke skeletové konstrukci:

Nechali jsme spočítat našeho konstruktéra váhu hliníkového materiálu použitého na skelet dle vzorového řešení z Technické zprávy. Bez svárů a spojovacích materiálu mu to vyšlo více než 1500kg.

Je váha vzorového skeletu opravdu 1150kg?

Existuje k vzorovému skeletu dokumentace? Můžeme vidět statický posudek na vzorovou konstrukci kostky?

Odpověď:

Celková maximální přípustná hmotnost kostky (kompletní zařízení, tj. skelet, zobrazovače, el. příslušenství a kabeláž) je limitována zatížitelností stávajících závěsných bodů, resp. střešní konstrukce haly a činí max. 2500kg. Dílčí hmotnosti uvedené ve vzorovém řešení mají informativní charakter. Výrobní dokumentace skeletu kostky tvoří nedílnou součást předmětu dodávky zařízení.