



V Trutnově dne 25. 7. 2017

Věc: Vysvětlení (v pořadí třetí) k zadávacím podmínkám veřejné zakázky Rekonstrukce a dostavba Střediska volného času Trutnov

Veřejný zadavatel: Město Trutnov

Vážení uchazeči,

zadavatel na základě obdržené žádosti vydává k zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky dále uvedené vysvětlení (v pořadí třetí).

1. Znění žádosti:

SO08 Multifunkční hřiště

V části PD a ve VV je polyuretan 15 mm a v technické zprávě je tartanový povrch TPV. Která verze platí? Bylo by možno TPV blíže specifikovat z hlediska technických parametrů?

Stanovisko zadavatele a projekční kanceláře:

Bude použit polyuretan min tl. 15 mm, pokud se uchazeč ptá na specifikaci - jedná se o polyuretanový povrch min. tl. 15mm, jde o sportovní povrch tartanového typu (EPDM). Elastický sportovní pryžový povrch kladený finišerem, určený zejména pro víceúčelová venkovní sportoviště, vhodný na veškeré míčové hry (ideální na basketbal, házenou, malou kopanou, tenis či volejbal), dá se použít i na školní atletické dráhy. Nadstandardní odpružení. Splňuje požadavky normy ČSN EN 14877. Dvouvrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Celková tloušťka min. 16 mm. 1. vrstva: spodní elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle cca 9 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a gumovým granulátem SBR z recyklované pryže o frakci 1– 4 mm. 2. vrstva: svrchní elastická vrstva, která se pokládá na první vrstvu finišerem SMG v síle cca 7 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a granulátem TPV, velikost zrna granulátu 1– 4 mm. Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřik. V míchačce se připraví směs SBR granulátu frakce 1– 4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Po ztvrdnutí spodní vrstvy se totéž opakuje ve druhém kroku, tentokrát s použitím TPV granulátu. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování se provádí speciálními polyuretanovými barvami. Výsledný povrch je trvale elastický, vodopropustný, odolný proti povětrnostním vlivům, bezúdržbový. Vysoká stabilita vůči UV záření. Útlum síly: min. 42%. Odskok míče: min. 104 %. Vertikální deformace: max. 2,51 mm. Vodopropustnost: min. 2 570 mm/hod. Barevné provedení: Standardně cihlově červená. Životnost: 15–20 let.

2. Znění žádosti:

SO01 sportovní podlaha

Ve výkresu je polyuretanová sportovní podlaha tl. 6 mm (referenční Herculan MF Blue) a ve VV je 8+2 mm (Sikafloor). Která verze platí? Bylo by možno sportovní podlahu blíže specifikovat z hlediska technických parametrů?

Stanovisko zadavatele a projekční kanceláře:

Jedná se o polyuretanovou podlahu tl. 6 mm, jde +/-2 je přesnost lití (rovinnost, která vnika nerovností podkladu). Ve výkazu výměr je použita položka dle katalogu URS (referenční výrobek nemá katalogovou položku URS), jedná se tedy o výrobek dle specifikace, jde o elastickou polyuretanovou sportovní podlahu určenou do sportovních hal, školních tělocvičen, gymnastických sálů, sálů na aerobik a fitness a podobně. Vhodná na veškeré míčové hry včetně florbalu (zvýšená odolnost vůči hokejkám). Útlum sil min. 28 %. Elastická polyuretanová podložka min. 6 mm (síla min. 6 mm, pryžové pásy šířky min.1,50 m x 20 m), uzavírací polyuretanová vrstva – tmel EG 120 a lepší, nosná samonivelační polyuretanová vrstva EX 800 a lepší (2x), uzavírací matový polyuretanový lak U 100 W a lepší v odstínu RAL. Před pokládkou finálního povrchu musí být provedeno broušení. Rovinnost podle normy +/-2 mm na 2 m. Vlhkost před montáží max. 0,5 %, měřeno CM metodou. V případě provedení na podlahové topení nutno konzultovat způsob vysoušení podkladu s dodavatelem topení a dodavatelem podkladu. Rovinnost podle normy +/-2 mm na 2m, vlhkost max. 3%. Na připravený podklad se nalepí celoplošně elastická polyuretanová podložka (min. 6 mm). Póry podložky se uzavřou pružným tmelem a následuje stěrkování samonivelační polyuretanové hmoty 2x, která se uzavře polyuretanovým lakem (2 mm). Následuje lajnování hracích ploch. V místnosti provádění musí být teplota min. 18° C po dobu 24 hodin denně. Doba provádění prací: 6 – 10 dní. Výsledný povrch je bezešvý, bodově pružný, díky použitým materiálům trvale elastický, odolný proti vlhkosti, protiskluzový, snadný na údržbu a lehce opravitelný. Životnost cca 20 –30 let. Výška odrazu míče: min. 99 %, Vertikální deformace: min.1 ,4 mm, absorpce nárazu: min. 28 %, Formaldehyd: SkupinaC1 - bez formaldehydu.

3. Znění žádosti:

SO01 taneční povrch

Ve výkazu výměr je uveden D+M univerzální taneční povrch tl.2,1mm, např. Artefol Domino Profi. Podlahovina Artefol je však profi baletní podlaha, má tloušťku 3,2mm a je výrazně dražší. Žádáme o upřesnění, jakou podlahovinu, resp. její tloušťku chce zadavatel ocenit.

Stanovisko zadavatele a projekční kanceláře:

Ano, je navržen referenční výrobek tl. 3,2 tj. Artefol domino profit min. tl. 3,2 mm. (tl. 2,1 mm je po stlačení). Uchazeč může použít jiný se stejnou nebo lepší specifikací.

4. Znění žádosti:

SO01 elektro – odpověď na dotaz č.2. DI ze dne 18.7.2017

Zadavatel sděluje, že výkresy rozvaděčů nebudou zadavatelem poskytnuty a budou předmětem dodavatelské výrobní dokumentace. Bez této dokumentace však nelze rozvaděče

ocenit. Při množství 20ti rozvaděčů se cena může lišit +- 600 000,- Kč-. Žádáme o doplnění alespoň soupisu materiálu, popisu....abychom mohli ocenit.

Stanovisko zadavatele a projekční kanceláře:

Rozvaděče patří do výrobní dokumentace. Tyto rozvaděče máme připraveny pro výrobní dokumentaci a výrobní dokumentace je předmětem plnění dodavatele stavebních prací vůči objednateli. Jelikož je ovšem máme připraveny, přikládáme je nad rozsah povinné projektové dokumentace pro provedení stavby.

5. Znění žádosti:

Pro ocenění světlíků požadujeme doplnění zprávy ZOTK (SOZ) + půdorys ZOTK. Není jasné, jak mají světlíky fungovat, nelze ocenit.

Stanovisko zadavatele a projekční kanceláře:

V PBŘ se na straně 29 píše následující:

D.1.3.a.11 Zařízení pro odvod kouře a tepla – ZOTK/SOZ

V posuzovaných prostorách není dle ČSN 73 0802 požadováno. SOZ – v prostoru haly bude v souladu s ČSN 73 0818 více jak 150 osob (194 osob) – v souladu s čl. 6.6.11 – v prostoru požárního úseku haly N1.5 nebude omezen odvod zplodin hoření - $So \times ho^{1/2}/Sk = 0,0361 > 0,035$... vyhovuje a nemusí být systém SOZ instalován.

V ostatních prostorách nebude více jak 150 osob.

Garáž pro maximálně 2 osobní auta (jednotlivá garáže) nemusí být vybavena systémem SOZ v souladu s přílohou I ČSN 73 0804 – mezní počet osobních aut nebude překročen.

Tedy stavba nemusí být vybavena SOZ (samočinné odvětrací zařízení), čili ZOTK (zařízení odvodu tepla a kouře), stavba tedy není vybavena SOZ /ZOTK. Požadovanou technickou zpráva ani půdorys není možné poskytnout, neb toto zařízení vestavbě není navrženo. Pokud se uchazeč ptá na světlíky, tak jde o standartní zařízení, světlík s hliníkovým rámem, s výplní ($U=1,67W/m^2K$) - všechny skleněné tabule budou fixní, dále bude vybaven větrací klapkou s motorem pro denní větrání a pístem pro pneumatické denní větrání s možností napojení na SOZ (RWA). Jelikož SOZ nemusí být v objektu navrženo, tak tato klapka funguje pro běžné větrání.

Přílohy:

D.1.4g.01-Seznam příloh.dwg

SO08-Sportoviště-situace.dwg

SO10 - SATNY ELEKTRO.dwg

SO21-NN.dwg

S pozdravem

Mgr. Martina Zábranská Vrátná

za administrátora veřejné zakázky