

Elektronicky
Všetkým známym záujemcom

V Bratislave dňa 1. 8. 2022

Vec

Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky.

Identifikácia verejného obstarávania.

Verejný obstarávateľ: Mestská časť Bratislava-Petržalka
Predmet zákazky: Obnova detského ihriska Haanova - 2
Vyhlásené: vo vestníku ÚVO č. 160/2022 zo dňa 18. 7. 2022, pod č. 32655 - WYP

Dňa 25. 7. 2022 bola verejnému obstarávateľovi prostredníctvom systému JOSEPHINE doručená žiadosť o vysvetlenie (viď znenie nižšie), ku ktorej verejný obstarávateľ poskytuje podľa § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), nižšie uvedené

vysvetlenie:

Otázka č. 1:

Dobrý deň,

zvdorilo žiadame verejného obstarávateľa o zodpovedanie na našu otázku, či bude akceptovať ekvivalentné riešenie použitých konštrukčných materiálov zo ŽIAROVÉHO ZINKU, alebo ZINKU plus vrchná vrstva vypaľovanej práškovej farby – KOMAXIT.

Nakoľko sme presvedčení, že toto riešenie je ekvivalentnou náhradou nereze, plní bez údržbovú funkčnosť a nevyžaduje si údržbu po dobu životnosti detského ihriska.

V prípade, že verejný obstarávateľ nepovažuje vyššie uvedený ekvivalent ako vhodný, zvdorilo žiadame verejného obstarávateľa o obsahlu odpoveď a zdôvodnenie prečo nie.

Odpoveď č. 1:

Herné prvky z konštrukčných materiálov zo žiarového zinku alebo zo zinku + vrchná vrstva z vypaľovanej práškovej farby Komaxit **nie sú verejným obstarávateľom považované za ekvivalentné** k herným prvkom vyrobeným z nerezovej ocele.

Zdôvodnenie:

V prípade konštrukčných materiálov zo žiarového zinku / zo zinku + vrchná vrstva z vypaľovanej práškovej farby Komaxit ide o materiály s antikoroúznou povrchovou vrstvou (cca 1 mm) aplikovanou na povrchu nosného kovu (napr. ocele), ktorý je koróznny. Pri používaní herných prvkov však môže dôjsť k porušeniu celistvosti nanesej povrchovej vrstvy a k vzniku korózie na porušenom mieste. Na detských ihriskách s vysokou návštevnosťou môže byť porušenie celistvosti zapríčinené bežným mechanickým zaťažením (napr. na priečnikoch, zábradliach, hrazdách, šplhacích tyčiach – ošúchanie dotykom rúk pri hre, poškrabanie prsteňom/prackou na topánke alebo na opasku alebo poškrabanie kamienkami, ktoré máme na väčšine detských ihrísk ako dopadový materiál), prípadne môže ísť o úmyselné mechanické poškodenie (vandalizmus).

Na rozdiel od vyššie uvedených materiálov, nerezová oceľ je nehrdzavejúci materiál, ktorý má antikoroziu vlastnosť danú svojím chemickým zložením, nie aplikovaním povrchovej vrstvy. Vyznačuje sa tak dlhšou trvácnosťou úžitkových vlastností.

V prípade materiálu zo žiarového zinku na detských ihriskách má verejný obstarávateľ skúsenosti s degradáciou povrchovej úpravy predovšetkým na priečnikoch šmykľaviek na vežových zostavách, na madlách lavičiek a vstupných bránkach/oplotení. Degradácia povrchovej úpravy a následná korózia je evidovaná aj v prípade materiálu zinok + vypaľovaná prášková farba, a to najmä na šplhacích tyčiach, hrazdách, rúčkových dráhach, zábradliach schodíkov, ale často aj na nosných stojkách herných prvkov, na ktorých sa farba olupuje.

Pri revitalizácii detských ihrísk s dopadovou plochou z liatej EPDM (napr. detské ihrisko Haanova) sú preferované herné prvky z nerezovej ocele ako bezúdržbového nehrdzavejúceho materiálu, pri ktorom je garantovaná dlhodobá trvácnosť úžitkových vlastností.

V prípade korózných konštrukčných materiálov s antikoroziou povrchovou úpravou (žiarovým zinkovaním / zinkovaním + práškovou farbou) by verejný obstarávateľ musel počítať s rizikom poškodenia / opotrebovania povrchovej úpravy a s následnou koróziou odkrytého konštrukčného materiálu. Takto porušenú povrchovú vrstvu už nie je možné na mieste opraviť tak, aby materiál vyzeral ako „z výroby“. Opravný farebný náter by bol iba dočasný, pričom natieranie zodraných častí herného prvku by so sebou nieslo aj riziko poškodenia EPDM podlahy farbami.

Pri porovnaní nerezovej ocele a pozinkovanej ocele (ocle upravenej žiarovým zinkovaním / alebo zinkovaním + Komaxit) ide o dva odlišné materiály – líšia sa v cene, v trvácnosti úžitkových vlastností, v odolnosti proti korózii, pričom nerezová oceľ má funkčné a úžitkové vlastnosti vyššej kvality. Z uvedených dôvodov nepovažujeme uvedené materiály za ekvivalentné.

S úctou,

JUDr. Miroslav Cák,
garant verejného obstarávania