

ZÁKAZKA: Obnova Ružového parku v Trnave
Verejný obstarávateľ predkladá na základe žiadostí záujemcov

Vysvetlenie 01.07.2021

Otázky:

1. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie o nasledujúce chýbajúce súbory uvedené v súbore „sprievodná a súhrnná technická správa ; 4 zoznam príloh projektovej dokumentácie“: • geodetické zameranie, • hydrogeologického prieskumu.
2. Po kontrole poskytnutej podkladov sme zistili nasledujúce nezrovnalosti doba výstavby v ZoD je 9 mesiacov a v sprievodnej a súhrnnej technickej správe je 5 mesiacov žiadame o zosúladenie ZoD so súhrnnou technickou správou.
3. Poprosím verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu zavetrovacieho systém objektov C2 – PERGOLA – TYP 1 – návrh a C3 – PERGOLA – TYP 2 – návrh.
4. Poprosíme verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu posuvného uloženia objektov OBJEKT C10 – LÁVKA K BYTOVÉMU DOMU a OBJEKT C9 LÁVKA KU KNIŽNICI nakoľko nie je zrejmé ako je zabezpečené bočné vedenie v ložiskách.
5. Poprosím verejného obstarávateľa o doplnenie projektovej dokumentácie k 1171-0002-C1 PERGOLA – TYP 1 – DOPLNENÉ LANKÁ.
6. Žiadame verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu dilatácie objektov OBJEKT C10 – LÁVKA K BYTOVÉMU DOMU a OBJEKT C9 LÁVKA KU KNIŽNICI.
7. Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie bližšej špecifikácie kamier podľa štandardov MsP Trnava.
8. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie požiadavky: ručne opracovaná žulová kocka 200x200x200.
9. Žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie pol. č. 16 583 58387975.12 Kamenné kocky ručne opracované roz. 200x200x200 mm v objekte Spevnená plocha 1 - žulové kocky. Verejný obstarávateľ vyžltl predmetnú položku, môže verejný obstarávateľ upresniť, či ide o žulové kocky?
10. Na základe obhliadky bolo zistené, že dodržanie ochranných pásiem stromov v rámci výkopových prác nebude možné dodržať, bude v priebehu realizácie možná konzultácia, resp. alternatívne riešenie aby neprišlo k poškodeniu koreňového systému stromu / stromov.
11. Vo výkaze výmer chýbajú vykázané položky zo súboru „V3-FONTÁNA V DLAŽBE – ŽLAB TRYSEK“. Má uchádzač uvažovať s dlažbou? Ak áno, žiadame túto položku špecifikovať a doplniť do výkazu výmer.
12. Vo výkaze výmer chýbajú vykázané položky zo súboru „V5 – VODNÉ SCHODY“. Má uchádzač uvažovať s dlažbou? Ak áno, žiadame túto položku špecifikovať a doplniť do výkazu výmer.
13. Žiadame verejného obstarávateľa o bližšiu špecifikáciu kamenných prvkov a ich výmery – obklady a dlažby k objektom - kruhová fontána (objekt V1), schody k vode (objekt C8), lávka ku knižnici (objekt C9), vodné schody (objekt V5) – nakoľko „biela“ žula a ani jej alternatíva nie je na trhu dostupná. Žiadame aj o upresnenie povrchovej úpravy kamenných prvkov, nakoľko sa žula vyrába len v prevedení lesk alebo matná, nie pololesk.
14. Verejný obstarávateľ požaduje dodať Kamenivo ťažené drvené drobné fr. 0-5 mm (šedobežový odtieň). Norma uvádza fr. 0/4, fr. 0/5 nepozná. Žiadame o vysvetlenie, resp. upresnenie požadovanej frakcie.

Odpovede:

1. Verejný obstarávateľ doplní do dokumentov k zákazke prílohy podľa zoznamu v sprievodnej a súhrnnej technickej správe „Geodetické zameranie“ a „Hydrogeologický prieskum“. Tieto dokumenty neboli súčasťou súťažných podkladov, nakoľko boli potrebné pre projektanta ako podklad v čase spracovávaní projektovej dokumentácie.

2. Čas plnenia najneskôr do 9 mesiacov verejný obstarávateľ určil ako zmluvnú lehotu výstavby. V sprievodnej a súhrnnej technickej správe je doba výstavby 5 mesiacov uvedená projektantom ako predpokladaná. Verejný obstarávateľ určil zmluvnú lehotu výstavby aj s ohľadom na predpoklad realizácie archeologického výskumu. Ak zhotoviteľ ukončí dielo v kratšej lehote ako je uvedená v zmluve, verejný obstarávateľ skoršie ukončenie uvíta.
3. Ako príklad uvádzame zavetrovací systém lanká s koncovkami Jakob Basic 6
4. Pohyb v ložiskách v pozdĺžnom smere (a zabraňujúce pohybu v priečnom smere) zabezpečujú závitové tyče M20x100 v oválnych dierach v spodných pásniciach HEA280 a U300 - vid' detaily "A" a "C" na výkresoch "SO 10-04" a "SO 10-05".
5. Projektová dokumentácia obsahuje všetky výkresy k pergolám. Chyba je v názve VV – správne má byť označenie C2 namiesto C1.
6. Dilatácia (vid' priložený obrázok) je navrhovaná krycím nerezovým plechom (diamond plate) s fixnou a posuvnou hranou. Fixná hrana (na strane lávky) je prichytená pomocou vrutov so zapustenou hlavou s imbusovým prevedením, alt. krížovým prevedením. Vedenie vrutov ide cez agátové dosky až do podkladových dosiek. V prílohe sa nachádza principiálne riešenie dilatácie.
7. Základná špecifikácia kamery pre MsP:

Vlastnosti:

- Zabudovaný WEB server a detekcia pohybu
- Prístup pomocou internetového prehliadača
- Viacnásobný prístup zo vzdialeného počítača v sieti LAN alebo Internet
- Video analýza: virtuálny plot, vniknutie, zmena scény, detekcia ľudskej postavy, detekcia tváre, detekcia vozidla

Zobrazenie:

Rozlíšenie snímača: 4 x 5 Mpx

Snímací čip: 4x 1/2,7" CMOS

Podporované rozlíšenia:

Single Stream - 5M (2592x1944), 4M (2688x1520), 3M (2048x1536), 2M (1920x1080), 720p (1280x720), D1 (704x 576, 704x480), CIF (352x288, 352x240)

FlexStream - 8M (3296x2472), 5M (2592x1944), 2M (1600x1200), 1.3M (1280x960), D1 (704x576, 704x480), CIF (352x288, 352x240)

Snímková rýchlosť: 25/30 fps

Minimálne osvetlenie: 0,005 luxov vo farebnom režime (F1.7), 0 luxov pri IR prísvitve

Objektív: 4x f = 2,8-12 mm, varifokálny, motorický, pozorovacie uhly: H: 100-36°, V: 74-27°, D: 133-45°

ICR filter: áno

Kompenzácia svetla: BLC/ HLC

Dynamika obrazu: WDR (4x 120 dB)

Redukcia šumu: 3D

Automatické riadenie zisku a jasu: áno

Automatické vyváženie bielej: áno

Potlačenie blikania obrazu: áno

Rozhranie a protokoly:

Rozhranie: 1x GbE, 10/100/1000Base-T, RJ-45, IEEE 802.3at

Video kompresia: H.265+, H.264+, H.265, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (sub stream)

Podpora ONVIF: áno (profil S/G/T) + CGI, Milestone, Genetec, RTMP, P2P

Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, 802.1x, SNMP

Streaming: Triple stream

Mechanické vlastnosti a prostredie:

Napájanie: DC 12 V alebo PoE IEEE 802.3at, príkon do 9 W (22,2 W s IR prísvitom)

Krytie: vode odolná, stupeň krytia IP67, antivandal IK10

Pracovná teplota: -30 až +60 °C, vlhkosť <95 %

8. Žulové kocky (vo výkaze výmer Spevnená plocha 1 - žulové kocky):

Horná hrana – rezaná a flambovaná

Spodná hrana – rezaná

Bočné hrany – štiepané

Keďže sa nevie, ktorý dodávateľ dodá dlažbu, je možné že bočné štiepané hrany budú mať veľkú nerovnosť. Záleží to od konkrétneho kameňa alebo dodávateľa. Vtedy bude nutné aby kamenári dodávateľa bočné hrany mierne dopracovali (vyrovnali kladivkami) pri kladení kociek, aby špáry neboli veľké.

9. Áno, jedná sa o žulové kocky.
10. Áno, v priebehu prác bude možná konzultácia o ochrane stromov pri stavebnej činnosti. Zakreslenie siete je iba informatívne, bude snaha výkopové práce skoordinať.
11. Dlažba je vykázaná v Komunikáciách, v časti Spevnená plocha 1 - žulové kocky v položke č. 13 – žulová kocka 100x100x100 mm.
12. Dlažba je vykázaná v Komunikáciách. V časti Spevnená plocha 1 – žulové kocky v položke č. 13 – žulová kocka 100x100x100 mm.
13. Povrchová úprava – upresňujem PODLESK - je to hladký povrch ale nie lesklý proti svetlu. Biela žula – ukážka v prílohe.
14. Pre špecifikáciu povrchu na danej lokalite je potrebné použiť danú frakciu s farebnosťou a ostatnými vlastnosťami určenými v technickej správe. Nie je to bežný mlatový povrch.

Prílohy:

Geodetické zameranie (k otázke 1)

Hydrogeologický prieskum (k otázke 1)

Dilatácia (k otázke 6)

Biela žula (k otázke 13)