**Požiadavka na vypracovanie cenovej ponuky** od projektanta na akciu –

**„Oprava vstupnej brány na cintoríne v Petržalke“**:

**Popis súčasného stavu**:

Nárazom vozidla bol poškodený z hľadiska statiky nosný prefa ŽB stĺpik, na ktorom boli ukotvené závesy vstupnej oceľovej dvojkrídlovej brány. Pri náraze bola poškodená aj jedna časť dvojkrídlovej vstupnej brány, ktorá bola ukotvená na poškodenom stĺpe. Poškodenie stĺpu aj časti vstupnej brány bolo takého rozsahu, že bolo nutné z bezpečnostných dôvodov okamžite vykonať opatrenia na ich odstránenie.

Predmetný poškodený stĺp ako aj časť vstupnej brány bola priamym ohrozením pre bezpečnosť návštevníkov cintorína, z tohto dôvodu sa pristúpilo k urýchlenému odstráneniu poškodeného stĺpa (bol odrezaný až po hornú úroveň základov) a časti brány a nahradením ich dočasným riešením - vyrobením dočasného krídla brány z KARI siete, ktorá bola navarená na existujúce

1- krídlové oceľové vráta (pravo otváravé) vstupnej bráničky.

**Ako ďaľšie práce potrebujeme vykonať:**

• zdemontovať existujúce skorodované 1- krídl. oceľ. vráta (2 ks) + časť 2- krídl. vrát (1 ks);

• vybúrať základ pod vybúraným ŽB stĺpom   - 1 ks;

• navrhnúť ŽB základ pod nový stĺp + novú konštrukciu stĺpa s výstužou na základe statického výpočtu (zabezpečiť nosnosť nového ŽB stĺpa s ohľadom na navrhnutú oceľovú bránu);

 posúdiť stav zostávajúcich nosných stĺpov na základe obhliadky;

• navrhnúť novú oceľovú vstupnú bránu, t.j. jednokrídlové vráta v počte 2 ks (1 ks pravé, 1 ks ľavé) a dvojkrídlové vráta v počte 1 ks - podľa pôdorysu v prílohe;

• navrhnúť povrchovú úpravu ŽB a oceľových konštrukcií.

**Od projektanta potrebujeme vypracovať PD na ohlásenie udržiavacích prác**, ktorá

bude obsahovať:

• technickú správu, v ktorej bude popísaný súčasný stav, búracie práce/ demontáž existujúcich

 oceľ. brán a návrh statického riešenia na opravu vstupnej brány z hľadiska statiky (s ohľadom

 na minimalizáciu nákladov) a návrh na povrchovú úpravu ŽB a oceľových konštrukcií;

• technický návrh riešenia opravy vstupnej brány, ktorý bude obsahovať:

* nový ŽB stĺp a základ + 1- krídlové oceľ. vráta (2 ks) + 2- krídlové oceľ. vráta(1 ks),

 vrátane výkazu oceľových prvkov: na oceľové prvky brány (z jöklových profilov a

 tyčovej/pásovej ocele), výstuže stĺpa a základov pod stĺp;

* statické posúdenie nosnosti nového ŽB stĺpa + existujúcich nosných ŽB stĺpov;
* uvedenia triedy navrhovaného betónu;
* povrchové úpravy ŽB a oceľových konštrukcií.

PD bude slúžiť ako podklad na ohlásenie opravy a udržiavacích prác vstupnej brány na cintorín v Petržalke.

**Meno a adresa objednávateľa:**

Obchodné meno: **MARIANUM– Pohrebníctvo mesta Bratislavy**

Adresa sídla: Šafárikovo nám. 3, 811 02 Bratislava- Staré Mesto

Kontakt: Ing. Jana Hronská

Telefón: +421 948 656 785

**Prílohy:**

* pôdorys vstupnej oceľovej brány



* fotodokumentácia

v Bratislave, dňa 09.11.2022