Príloha č. 3 k Výzve - Opis predmetu zmluvy

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**„Dodanie špeciálneho stroja – cestnej frézy trhlín“**

Predmetom zákazky je dodávka nového (nepoužitého) špeciálneho stroja na frézovanie trhlín v asfaltových povrchoch pozostávajúceho z jednonápravovej ručnej frézy s príslušenstvom v množstve 1 ks s možnosťou nastavovanie šírky a hĺbky frézovania.

1. **Požadované technické parametre, technická špecifikácia pre predmet zákazky verejného obstarávania*:***
2. **Technické parametre cestnej frézy trhlín:**

- jednonápravová ručne vedená fréza,

- elektrické štartovanie,

- šírka frézovania v rozsahu od : min. 12 mm - do max. 55 mm,

- hĺbka frézovania v rozsahu od : 0,00 mm - do 50,00 mm,

- hĺbkomer pre nastavenie hĺbky frézovania v rozsahu min. 0,00 mm – 50,00 mm,

- výkon stroja : min. 450 m/hod.,

- **rám** : - vyhotovenie nosného rámu stroja z pevnostných oceľových profilov a trubiek zabezpečujúcich vysokú odolnosť a pevnosť pracovného stroja,

- vybavený 2 kolesami s pneumatikami,

- motor namontovaný na kĺbovom – posuvnom systéme pre zabezpečenie napínania remeňa pohonu,

- **pohon**: - benzínový dvojvalcový motor so spojkou a dvojitou remenicou,

- 2 klinové remene chránené kovovou ochranou s možnosťou demontáže,

- výkon min. 18 kW/3600 ot/minˉ¹,

- plno prietokový filter oleja,

- chladič oleja,

- dvojčlánkový čistič vzduchu,

- **spojka** : - konštrukčne vyhotovená s elektromagnetickou spojkou s možnosťou elektrického ovládania frézovacej hlavy (lineárny zdvih a spúšťanie), zastavenia frézovacej hlavy bez zastavenia motora frézy s ovládaním na rukoväti frézy,

- **frézovacia hlava** : - montáž na hnanú hriadeľ poháňanú motorom, chránená kovovým krytom.

**2. Požiadavky výbavy - príslušenstva zariadenia** :

- ochranné kryty zabraňujúce odletu - úniku úlomkov počas frézovania (napr. reťaz, guma a pod.),

- vlečná doska umožňujúca bezpečné zastavenie frézy a voľbu rýchlosti dopredného pohybu počas výkonu a presnejšie sledovanie trhlín,

- 12 V akumulátor,

- nádrž na pohonné hmoty,

- sada frézovacích nožov min. 6 ks,

- hĺbkomerom pre nastavenie hĺbky frézovania.

**Požadujeme aby súčasťou dodávky bola minimálne nasledovná sprievodná dokumentácia:**

* + Návod na obsluhu a údržbu zariadenia,
  + Osvedčenie o typovom schválení.

**Minimálna požadovaná úroveň štandardov**

* uchádzač predloží technickú dokumentáciu výrobku, ktorá potvrdzuje verejným obstarávateľom stanovené požadované parametre - opis výrobku,
* súčasťou predmetu obstarávania sa požaduje: zaškolenie obsluhy v počte min. 2 strojníkov.

**3. Ďalšie požadované podmienky pre dodávku predmetu zákazky** :

- úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť záručný servis min. do 48 hod. od nahlásenia poruchy (telefonicky, e-mail),

- v prípade poruchy stroja v záručnej dobe (24 mesiacov), ktorá bude presahovať nad 48 hod. je úspešný uchádzač (dodávateľ) povinný poskytnúť na čas trvania opravy bezodplatne náhradný stroj minimálne rovnakých parametrov,

- pravidelný záručný servis sa bude uskutočňovať v priestoroch úspešného uchádzača (dodávateľa) a v prípade porúch aj v priestoroch verejného obstarávateľa (objednávateľa), a to výjazdovým servisom po vzájomnej dohode.