



MĚSTSKÝ ÚŘAD KRNOV
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 96/1
794 01 KRNOV



krnovp19v00jmh

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše čj.: KRNOZP-51719/2019
martd

Naše sp. zn.: ZP-170/2019-martd
246.8 S/5

Vyřizuje: Martiník Dušan, Ing.

Telefon: 554697342

E-mail: dmartinik@mukrnov.cz

Datum: 08.07.2019

Výzva k podání nabídky na přístrojovou diagnostiku stromů

V souladu s Opatřením obce č. 4/2017 vás vyzýváme k podání nabídky na zjištění mechanického chování vzrostlých stromů na pozemcích města dle předložených soupisů prací, které jsou nedílnou součástí této výzvy.

Vzhledem k charakteru a velikosti zakázky se **nejedná** o veřejnou zakázku ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

1. Objednatel:

Město Krnov

Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

IČ: 00296139

DIČ: CZ00296139 – jsme plátcí DPH

číslo účtu: 190000728771/0100

zastoupené: Ing. Tomášem Hradilem, starostou města

2. Předmět zakázky:

Přístrojová diagnostika vzrostlých stromů – park Smetanovy sady

Doba plnění: od 1. 08. 2019 do 31. 08. 2019

Místo plnění: park Smetanovy sady, k.ú. Krnov - Horní předměstí

Diagnostika 14 ks stromů (inv.č. 59, 60, 63, 84, 86, 90, 92, 106, 107, 109, 110, 130 131 a 135) na možnost vývratu a zborcení dřeva dle příložených mapových podkladů a zpracované inventarizace firmy ZAHRAHA Olomouc s.r.o. ze dne 12/2010. Zkouška bude spočívat ve zjištění mechanického chování stromu.

3. Nabídka musí být podána JEN elektronicky a musí obsahovat tyto náležitosti:

- doklad o oprávnění k podnikání (kopie živnostenského listu, kopie výpisu z OR nebo výpisu z registru ekonomických subjektů apod.)
- nabídkovou cenu
- harmonogram plnění zakázky
- záruky na dílo (min.24 měsíců)

Technické kvalifikační předpoklady

Technické kvalifikační předpoklady uchazeč prokáže:

- minimálně jedna osoba s odborným vzděláním v oboru komplexní péče o dřeviny, péči o alejové stromy – uchazeči předloží prostou kopii platného certifikátu či osvědčení pověřených osob a zároveň uchazeč doloží formou čestného prohlášení právní vztah uchazeče a těchto pověřených osob s platnými certifikáty.
- minimálně jedna osoba s odborným vzděláním v přístrojové diagnostice pro určování stability stromů

4. Platební podmínky:

Základním podkladem pro fakturaci budou záznamy v deníku prací zhotovitele s uvedením použitého počtu strojů, pracovníků, začátku a konce pracovních operací, včetně uvedení povětrnostních a půdních podmínek a potvrzení objednatelem. Zálohy nebudou poskytnuty. Přílohou daňového dokladu budou kopie listů stavebního deníku. Fakturace bude prováděna za skutečně realizovanou výsadbu a provedené práce. Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů od jejich doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím pošty objednateli. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce či práce provádí v rozporu s ustanoveními této smlouvy. V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.

5. Místo a lhůta pro podání nabídek

Nabídky je možno podat nejpozději **do 22. 07. 2019 do 09:00 hod** a to:

elektronicky: systém E-ZAK, elektronické tržiště, do 22. 07. 2019 do 09:00 hod
<https://zakazky.krnov.cz/>

Nabídky musí být podány elektronicky do systému E-ZAK na internetových stránkách města Krnova (www.krnov.cz). Elektronický systém zadavatele neumožňuje hodnotit nabídky došlé po termínu pro podání nabídek.

6. Další požadavky na provedení zakázky

- a) Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- b) Zadavatel nehradí náklady účastníků spojené s účastí v zakázce.
- c) Zadavatel si vyhrazuje právo zakázku či její dílčí plnění zrušit.

Upozornění:

Použité technologie pro zjišťování stability stromů musí respektovat oborové normy:

Rámcová technologie měření:

Zkouška se bude skládat z několika částí - terénního šetření, vlastní zkoušky, zátěžové analýzy a výpočtu bezpečnosti stromu proti vyvrácení nebo zlomení.

Zkouška bude spočívat ve zjištění mechanického chování stromu. Strom bude uměle zatížen pomocí lanového navijáku upevněného buď k jinému stromu, nebo k dostatečně těžkému vozidlu. Zatížení se bude provádět ve dvou na sebe kolmých směrech. Reakce stromu na toto zatížení se bude zaznamenávat několika přístroji. Působící síla bude měřena dynamometrem, vznikající deformace elastometrem a náklon kmene inklinometrem. Výsledkem této části bude zjištění deformace a náklonu kořenového talíře při známé působící síle.

Z takto zjištěných reálných údajů, a při znalosti materiálových vlastností dřeva, se vypočte skutečná odolnost stromu proti vyvrácení, zlomení a ukroucení kmene.

Vyhodnocení těchto měření a prognóza s doporučeními bude součástí protokolu, který zákazník ke každému měřenému stromu obdrží.

Příloha: - situační mapa
 - inventarizace dřevin

Ing. Dušan Martiník
oprávněná úřední osoba

Ing. Tomáš Salvét
Vedoucí oddělení ekologie krajiny