

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 k Výzvě k podání nabídek na veřejnou zakázku „Kontrolní zkoušky kamene a kameniva“

Technické podmínky veřejné zakázky Kontrolní zkoušky kamene a kameniva

Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou nezbytné kontrolní zkoušky kameniva pro vyhodnocení další využitelnosti kameniva v krajinném inženýrství podle potřeby zajištění kontroly převzatých informací od dodavatelů a pro ověření návrhu.

Zakázka představuje:

- a) ověření zrnitosti vzorků umělého a přírodního kameniva podle ČSN EN 933-1:2012 v rozsahu 50 vzorků různých druhů kameniva zrnitostí 0 do 32 mm, tj. frakce 0/4 (0/2) do frakce 16/32 (0/32)
- b) ověření fyzikálních a mechanických vlastností kameniva frakce do 125 mm Proctorovou zkouškou modifikovanou podle ČSN EN 13286-2:2011 v rozsahu 60 vzorků různých druhů kameniva zrnitostí 0 do 32 mm, tj. frakce 0/4 (0/2) do frakce 16/32 (0/32). (Předpokládá se použití Proctorova moždíře B podle tabulky č. 4 této normy)
- c) ověření fyzikálních a mechanických vlastností kameniva frakce nad 125 mm, a to stanovením:
 - mrazuvzdornosti podle ČSN EN 12371:2010, identifikační zkouška (zkouška B) – ověření proběhne celkem na 20 vzorcích různých druhů kamene při minimálním počtu cyklů, který je uveden v čl. 6.7.2 této normy, tj. 168 cyklů
 - pevnosti v tlaku podle ČSN EN 1926:2007 - ověření proběhne celkem na 20 suchých vzorcích různých druhů kamene,
 - nasákavosti vodou za atmosférického tlaku podle ČSN EN 13755:2008 – ověření proběhne celkem na 40 vzorcích různých druhů kamene,
- d) ověření protismykových vlastností kamene stanovením odolnosti proti skluzu pomocí kyvadla podle ČSN EN 14231:2003 v rozsahu 20 vzorků různých druhů kamene.

Časové a další požadavky na plnění veřejné zakázky:

- provedení zkoušek je požadováno nejpozději do 60 kalendářních dnů od předání vzorků kamene a kameniva, pro zkoušku podle ČSN EN 12371:2010 je termín dodání prodloužen na 12 měsíců z důvodu požadavku na průběh zkoušky. Toto prodloužení zároveň nemá vliv, a tedy nemění dobu realizace veřejné zakázky. Zadavatel předá kameny a kamenivo potřebné pro zkoušku podle ČSN EN 12371:2010 v dostatečném časovém předstihu, aby mohl být dodržen řádný průběh zkoušky dle předmětné normy a zároveň nebyl ohrožen termín (červen 2014) ukončení realizace veřejné zakázky.
- požadavky na zkoušky budou předkládány 1x měsíčně podle potřeby zadavatele (objednatele)
- vzorky kamene a kameniva pro předmětné zkoušky zajistí zadavatel (objednatel)

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- místem předání a převzetí vzorků pro předmětné zkoušky je vždy sídlo zadavatele (objednatele)
- všechny zkoušky proběhnou v laboratoři akreditované pro zkoušky kameniva podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005; uchazeč veřejnou zakázku je povinen tuto skutečnost doložit již ve své nabídce
- ke všem zkouškám musí být přiloženy celkem ve 3 vyhotoveních protokoly zkoušek opatřené razítkem akreditované zkušební laboratoře, ve které byly zkoušky provedeny, a dále opatřené podpisem oprávněné osoby, která zkoušky prováděla.