

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
PLa/2020/044752VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Růžičková / 792HRADEC KRÁLOVÉ
13.10.2020**VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 13**

Název veřejné zakázky

Krounka, Kutřín, výstavba poldru

Identifikační údaje o zadavateli

Název
Sídlo
IČPovodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
70890005Forma a limit veřejné zakázky
Druh zadávacího řízeníNadlimitní veřejná zakázka na stavební práce
Otevřené nadlimitní řízení

Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) poskytuje vysvětlení a doplnění zadávací dokumentace.

1)**Dotaz:**

Stavební soubor SO 01.01.13 – položka 24 - Celonerezový bubnový elektromotor pro práci pod vodou s výkonem min. 2,2 kW, úrovní těsnění min. IP68, odolávajícího tlaku vodního sloupce min. 20 m, s minimálním kroutícím momentem 1 kNm, pro zajištění bezproblémového pohybu česlovou stěnou.

Pro výběr ideálního výrobce a výrobku žádáme zadavatele o poskytnutí dalších specifikací:

Jakou tahnou sílu (N) musí elektromotor vyvinout pro práci s česlovou stěnou?

Jaká je požadovaná rychlost otáček elektrobubu (ot./min)?

Jak je navrženo převádění otáčení elektromotoru na vertikální pohyb česlové stěny? Žádáme o detailní výkres.

Jaká je doba po kterou bude elektromotor pracovat pod vodou?

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že převedení otáčivé síly na vertikální je řešené dvěma závitovými tyčemi, viz výkres „D.1.2.2.15 - Pevná a pohyblivá česlová stěna“. Pro manipulaci s navrženou česlovou stěnou projekt předpokládá tahnou sílu 11 240 N při rychlosti otáčení $v = 0,15 - 0,22$ m/s (v závislosti na převodu).

Projekt nepředpokládá, že motor bude uváděn do funkce v době, kdy se už bude nacházet pod vodní hladinou. Doba, kdy se motor bude nacházet pod vodní hladinou, bude maximálně cca 20 dní. Jeho hlavní úlohou je spuštění česlové stěny ještě před uzavřením hlavního tabulového uzávěru (před vzdutím vody v nádrži). Po opadnutí povodňového průtoku, po vyprázdnění nádrže a vyčištění česlové stěny, motor opětovně vytáhne česle do zakrytovaného prostoru.

Detailnější výkresy zadavatel nebude zpracovávat, protože jejich zpracování je předmětem díla zhotovitele – viz soupis prací, oddíl VON, položka „R026 Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů“.

2)**Dotaz:**

Žádáme dopřesnění u výkopových a těžebních prací v oblasti hráze, kde se v technické zprávě dočteme, že poslední 1,5metru nad projektovanou úrovní základové spáry hráze bude provedeno opatrnou (šetrou) technologií mikroodstřelů.

Dále je doporučeno realizovat zkušební odstřely, kterými se stanoví maximální povolená hloubka mikroodstřelů (předpoklad hloubky je 0,5metru, počet náloží, ... tak, aby bylo zamezeno narušení stávajícího skalního masivu pod základovou spárou hráze během těžebních prací.

Prosíme o vysvětlení rozdílu tl. mocnosti pro mikroadstřely mezi PD (1,5 m) a výkazem výměr (0,5 m).

Dále žádáme vysvětlení časové úvahy zadavatele, jelikož pro splnění požadavku tl. 1,5m po maximální tloušťce 0,5m je nutné navrtat a odstřílet desetitisíce, krátkých vývrtů a náloží, kdy jedna 0,5metru hluboká vrstva zabere

technologicky zhruba minimálně 100 pracovních dní, a to bez ohledu jaké budou omezující podmínky seismických posudků.

Jelikož se jedná o 3 vrstvy mohou zabrat trhací práce pro závěrečné dolamování více jak rok, což nám nekoresponduje s harmonogramem prací, kde jsou pro výkopové práce v oblasti hráze počítány 6.-13 týden (očekávám na vrchní partii) a 26.-39. týden (pro dolamování).

Odpověď:

Zadavatel opakuje, že v SO 01.01.06 projekt předpokládá ruční dolamování k základové spáře v jednom 0,5 m vysokém záběru.

Náklady na ruční dolamování poslední 0,5 m vysoké vrstvy uchazeč zahrne do položky

> 8	fc	13	K	HSV	138601101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 7	m3	705,600
-----	----	----	---	-----	-----------	--	----	---------

Náklady na „šetné“ dolamování svrchní 1m vrstvy uchazeč zahrne do položky

> 8	fc	5	K	HSV	122803103	Dobývání sypanin pro kamenité hráze nebo kamenité části smíšených hrází na suchu hromadnými odstřely donovými nebo plošnými v hornině tř. 7	m3	3 740,000
-----	----	---	---	-----	-----------	---	----	-----------

Dále zadavatel sděluje, že předpokládaná doba realizace těchto prací uvažovaná v předloženém harmonogramu prací byla určená na základě konzultace s odbornými firmami specializujícími se na tento druh prací. Návrh vycházel z realizace mikroodstřelů v počtu jednotek tisíců v délkách 0,5 m za předpokladu středně výkonné vrtací soupravy.

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel
podepsáno elektronicky

Vysvětlení zadávací dokumentace je k dispozici na profilu zadavatele:

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html