

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/2020/038927VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Růžičková / 792HRADEC KRÁLOVÉ
04.09.2020**VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 9**

Název veřejné zakázky

Krounka, Kutřín, výstavba poldru

Identifikační údaje o zadavateli

Název

Povodí Labe, státní podnik

Sídlo

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

IČ

70890005

Forma a limit veřejné zakázky

Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce

Druh zadávacího řízení

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:**

V dokumentu „Stanovení receptur betonů pro polder Krounka – Kutřín“ jsou k některým konstrukcím uvedeny receptury betonu. Na tyto „projektované, nestandardní“ receptury nejsou provedeny průkazní zkoušky nebo nejsou doloženy k projektové dokumentaci. Do termínu odevzdání zakázky není uchazeč schopen vyhotovit průkazní zkoušky z termínových důvodů pro jednotlivé typy zkoušek betonu. Je možné, že průkazní zkoušky nevyhoví. Je pravděpodobné, že případní dodavatele betonové směsi nejsou schopni předepsané receptury vůbec vyrobit. Uchazeč z výše uvedených důvodů nemůže ručit za předepsané receptury a jejich vlastnosti. Uchazeč dále informuje, že zhotovení průkazních zkoušek je finančně náročné.

Z těchto důvodů uchazeč trvá na jednoznačném určení betonu dle ČSN EN 206 a TKP ŘVC k jednotlivým položkám v rozpočtu. Pokud takové jednoznačné určení nebude u každé položky, jde o nepřesné a zavádějící zadání a může to být bráno jako diskriminační.

U betonů je nutné minimálně stanovit následující vlastnosti:

- stupeň vlivu prostředí betonu
- max. smrštění betonu
- max. vývin tepla v masivní konstrukci
- max. průsak tlakovou vodou (určení metodiky zkoušení – dle EN nebo dle TKP ŘVC, např. HV8)
- stanovení metodiky mrazuvzdornosti, z toho vyplývající nutnost provzdušnění betonu. Pro dosažení mrazuvzdornosti dle ČSN 731322 (např. T100) není bezpodmínečně nutné provzdušnění betonu, který je uveden v dokumentu „Stanovení receptur betonů ...“. Provzdušnění betonu je nutné zejména při dosažení mrazuvzdornosti v kombinaci s užitím CHRL a s tím spojená odolnost povrchu bet. KCE, což v tomto případě je zcela nepodstatné – u vodních staveb je užití CHRL zakázané. Je nutné použít provzdušněný beton?
- nutnost dosažení statického modulu pružnosti betonu dle ČSN EN 1992-1-1 (Eurocode 2) – dle této normy jsou předloženy výsledky nevyhovující. Pokud je statický modul nutný, je nutné stanovit min. hodnotu.
- stanovení max. přípustného obsahu chloridů v betonu
- stanovení konzistence betonu
- jednoznačné stanovení betonu s ohledem na dosažení jeho finálních (zkoušených) charakteristik – 28d nebo 90d?
- max. velikost kameniva
- pokud některá z vlastností nebude uvedena, bere uchazeč, že není projektem vyžadována

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že součástí zadávací dokumentace v části Projektová dokumentace 1/3 je ve složce SO 01 hráz v oddíle D.1.01 - Technická zpráva + přílohy, příloha D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů pro VD Krounka, Kutřín. Součástí této přílohy je od strany 12 zpráva „Krounka, Kutřín, výstavba poldru - ověření základních

vlastností betonů“ zpracovaná ČVUT Praha. Z materiálu je zřejmé, že navržené receptury jsou výrobitelné a splňují požadavky zadavatele na masivní betony. Zadavatel dále upřesňuje, že průkazní zkoušky betonových receptur nejsou v rámci zadávacího řízení po dodavateli požadovány. Průkazní zkoušky provede pouze vybraný zhotovitel a veškeré s tím spojené náklady zahrne do části VON položka:

28	K	R0994	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000		0,00
	PP		Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla				
	VV		- zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu pro SO ₂ .				
	VV		- položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelem				
	VV		- jedná se o zkoušky např.: planograf, IRI, betony, odvrtý, odřtý, PKO, atd.				
	VV		1		1,000		

Zadavatel pro upřesnění specifikací jednotlivých nestandardních betonů přikládá tabulku „Specifikace betonů pro těleso hráze dle ČSN EN 206+A1, ČSN P 732404 (Tabulka F.1.2) a TKP ŘVC ČR-Kapitola 1“, doplňující text k této tabulce a upravený soupis prací.

Specifikace betonů pro těleso hráze dle ČSN EN 206+A1, ČSN P 732404 (Tabulka F.1.2) a TKP ŘVC ČR-Kapitola 1.																		
SO	Číslo položky	kód položky	Popis položky	Pevnostní třída betonů v 90 dnech	Stupeň vlivu prostředí			Mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322, 90 dní	Max. hloubka průniku vody dle ČSN EN 12390-8, 90 dní	Odolnost proti obrusu XM	max. smrštění betonu ČSN 73 1320 v 90 dnech	max. vývin tepla v betonu v 7 dnech při 20°C	Stupeň konzistence betonu	Statický modul pružnosti dle ČSN EN 1992-1-1	kategorie obsahu chloridů	stanovení betonu s ohledem na dosažení jeho finálních (zkoušených) charakteristik – 28d nebo 90d [1]	Dmax - velikost maximální frakce kameniva v mm [2]	Doplňující požadavky
SO 01.01.06	47	R4573128	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu válcovaného, tl. vrstvy 300 mm, složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - druhá část str. 7 - Tab. 1 Složení ověřovaných betonů "	C25/30	XC0	XF1	XA1	-	-	-	-	-	dle technologie výstavby	-	-	90	63	Bez výtluhu, masivní konstrukce, přípouští se vznik trhlin
SO 01.01.06	48	R45731281	Licový beton, vibrovaný - opevňovací vrstva z betonu prostého mrazuvzdorného, složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - druhá část str. 7 - Tab. 1 Složení ověřovaných betonů "	C25/30	XC4	XF3	XA1	T100	50 mm	-	S50-10-6	82,2 MJ/m ³	dle technologie výstavby	-	Cl 0,4	90	63	Max. 270 kg/m ³ CEM II/B-S, provzdušně ní 3-5%
SO 01.01.06	49	R45732581	Jádrový beton, válcovaný - výplňová vrstva z betonu prostého - složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - první část str. 5 - Tab. 2 Orientační receptury betonů (B-RCI)"	C8/12 - C12/16	-	-	-	-	-	-	-	-	S3 - S5	-	-	-	63	bez výtluhu
SO 01.01.09	7	R32132111	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezí a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly, složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - druhá část str. 7 - Tab. 1 Složení ověřovaných betonů "	C25/30	XC4	XF3	XA1	T100	50 mm	-	S50-10-6	82,2 MJ/m ³	dle technologie výstavby	-	Cl 0,4	90	63	Max. 270 kg/m ³ CEM II/B-S, provzdušně ní 3-5%
SO 01.3.	23	R321321000R	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezí a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonu pro prostředí s mrazovými cykly, složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - druhá část str. 7 - Tab. 1 Složení ověřovaných betonů "	C25/30	XC4	XF3	XA1	T100	50 mm	-	S50-10-6	82,2 MJ/m ³	dle technologie výstavby	-	Cl 0,4	90	63	Max. 270 kg/m ³ CEM II/B-S, provzdušně ní 3-5%
Pozn.:	1	Zkoušky v 90 dnech se použijí pro betony, kde se používá CEM II/B-S 32,5R. Pokud se použijí na doprovodné betonové konstrukce cementy CEM I, lze zkoušky vykonávat již po 28 dnech.																
Pozn.:	2	Max. velikost zrna kameniva 22, 32, 63 mm si zvolí dodavatel dle technologie ukládání a výroby, při dodržení všech ostatních požadavků (množství cementu, vodní součinitel, krytí, struktura povrchu atd.).																

Doplňující text:

Pro výrobu betonů se preferuje použití cementu CEM II/B-S 32,5R, který vykazuje dobrou síranovou odolnost (IGP udává XA1 pro SO₄²⁻), pomalou hydrataci a malé množství hydratačního tepla pro výstavbu masivních betonových částí. Jako průměr typu II se uvažuje úletový popílek dle ČSN EN 450-1+A1 pro doplnění křivky zrnitosti, omezení hydratačního tepla, dlouhodobý nárůst pevností, a pro inhibici případné alkalicko-křemičité reakce.

TKP ŘVC ČR – Kapitola 1, Sekce 2.2.1 stanovuje požadavky na omezení hydratačního tepla cementu v masivních konstrukcích, další omezení stanovuje ČSN 73 1208 (max. 320 kg/m³ cementu). Betony návodní stěny s dávkováním max. 270 kg/m³ tak nesplňují požadavky TKP ŘVC ČR – Kapitola 1, Tabulka 1-2 na minimální množství cementu a na maximální vodní součinitel s ohledem na stupně vlivu prostředí.

V případě, že zhotovitel použije recepturu C63-FA (složení dle přílohy PD "D.1.1.3 - Stanovení receptur betonů - druhá část str. 7 - Tab. 1 Složení ověřovaných betonů ") se stejným množstvím cementu, se kterým byla ověřována, tj. v množství 230 kg/m³ (tj. o 40 kg méně než je povolené maximum), zadavatel připouští podkročení požadované minimální krychelné pevnosti 30 MPa ve stáří betonu 90 dní.

Válcované betony - stabilizační část hráze:

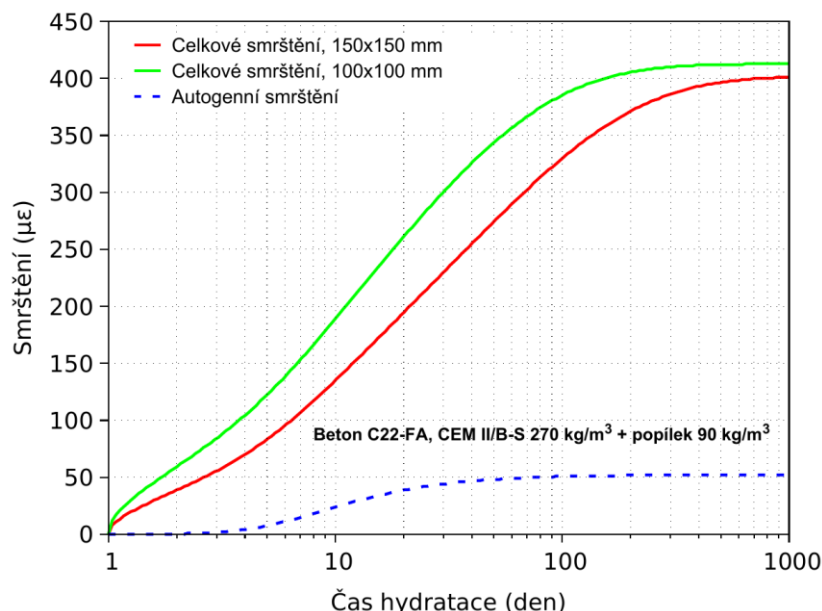
Betonová směs použitá pro realizaci stabilizační části hráze Kutřín nemusí splňovat požadavky mrazuvzdornosti a těsnosti pro vodu (jde o tížnou část hráze), nejde tedy o konstrukční beton ve smyslu ČSN EN 1992-1-1. Základním parametrem směsi vyplývající z projektové dokumentace je zařazení betonu dle 28 denní pevnosti (ČSN EN 206+A1 + ČSN P 732404), která by se měla pohybovat (ve vazbě na hydratační teplo) ve třídě C8/10 – C12/16 (viz norma ČSN 73 6124-3).

Složení směsi válcovaného betonu uvedené v projektové dokumentaci je doporučené. Přesné složení směsi bude především dáno zvolenou technologií zhotovitele (prováděcí firmy) a etapizací výstavby stabilizační části.

Maximální smrštění betonu:

Tato zkouška obvykle kombinuje plastické smrštění, autogenní smrštění a smrštění při vysychání (ČSN 73 1320, smršťovací žlabky atd.). Nejmenší rozměr tělesa by měl být cca 3 násobek maximální velikosti kameniva, tj. pro kamenivo 63 mm je akceptovatelný nejmenší rozměr tělesa 150 mm, pro kamenivo 32 mm postačuje 100 mm. Smrštění betonu je relevantní pro beton návodního líce, který obsahuje max. 270 kg/m³ CEM II/B-S a úletový popílek. Obr. 1 ukazuje předpověď smrštění dle modelu B4 pro uvedenou kompozici a dvě velikosti vzorků pro vysychání.

Obr. 1: Smrštění betonu návodního líce C22-FA dle modelu B4



Požadavky na smrštění ostatních betonů nejsou specifikovány.

Maximální vývin tepla v masivní konstrukci.

Návrh výztuže pro návodní líc uvažoval CEM II/B-S 32,5R max. 270 kg/m³ včetně malého příspěvku tepla od úletového popílku. Tomuto dávkování odpovídá hydratační teplo 82,2 MJ/m³ betonu v 7 dnech při 20°C. Adiabatický nárůst teploty betonu z počátečních 20°C je max. o 33,5°C v 50 hodinách, 39,3°C ve 100 hodinách a 42°C ve 200 hodinách. Vzhledem k celoroční betonáži lamel je preferovaná varianta cementu CEM II/B-S 32,5R. Pro válcovaný beton s dávkováním cementu okolo 100 kg/m³ není vývin tepla rozhodující.

Maximální průsak tlakovou vodou

Dle ČSN EN 12390-8 (731302): Zkoušení ztvrdlého betonu - Část 8: Hloubka průsaku tlakovou vodou.

Stanovení metodiky mrazuvzdornosti a nutnost provzdušnění betonu.

Provzdušnění betonu sice mírně snižuje pevnost, zato obecně zvyšuje odolnost proti působení mrazu (mrazuvzdornost, a to i bez přítomnosti CHRL) a poskytuje omezený prostor pro možné expanzivní reakce. Technologicky i finančně se jedná o minimální požadavky, proto projekt provzdušnění požaduje v hodnotách 3-5%, viz Tab. 1. Stanovení dle ČSN 73 1322, součinitel mrazuvzdornosti ≥0,75 v 90 dnech. Pro maximální velikost kameniva 63 mm je požadována velikost trámce průřezu 150x150 mm, pro velikost kameniva ≤32 mm trámce průřezu 100x100 mm.

Nutnost dosažení statického modulu pružnosti betonu dle ČSN EN 1992-1-1 (Eurocode 2)

Modul pružnosti je bez požadavků, naopak nižší modul a nižší pevnost betonu vedou na žádoucí vyšší dotvarování. Není požadováno dosažení hodnot dle ČSN EN 1992-1-1.

Stanovení max. přípustného obsahu chloridů v betonu

Maximální množství chloridů v betonech je 0,40% pojiva hm., kategorie CI 0,4, s výjimkou betonů bez výztuže. Požadavky dle TKP ŘVC ČR – Kapitola 1, čl. 2.4.9 Obsah chloridů.

Stanovení konzistence betonu

Konzistence betonů dle ČSN EN 12350-2 je dána technologií výstavby. Pro válcované betony se pravděpodobně použije zavlhlá konzistence, pro betony návodního líce S3-S5. Projekt konzistence nepředepisuje.

Jednoznačné stanovení betonu s ohledem na dosažení jeho finálních (zkoušených) charakteristik – 28d nebo 90d

Zkoušky v 90 dnech se použijí pro betony, kde se používá CEM II/B-S 32,5R. Pokud se použijí na doprovodné betonové konstrukce cementy CEM I, lze zkoušky vykonávat již po 28 dnech.

Max. velikost kameniva

Max. velikost zrna kameniva 22, 32, 63 mm si zvolí dodavatel dle technologie ukládání a výroby, při dodržení všech ostatních požadavků (množství cementu, vodní součinitel, krytí, struktura povrchu atd.).

Pokud některá z vlastností nebude uvedena, bere uchazeč, že není projektem vyžadována

Pokud některá vlastnost není uvedena, tak nebude vyžadována.

2)

Dotaz:

Projekt počítá s možností dálkového ovládání, ale přitom neřeší, zda je vůbec možné vybudovat vhodné dostatečné datové připojení. Kdo bude zabezpečovat a budovat datové připojení a datovou linku o vhodné kapacitě? Co je vhodná kapacita?? Vzhledem k tomu, že se předpokládá i přenos kamerového systému s možností zpětného přehrávání z videorekordéru (viz technická zpráva) a současně s tím, mají být přenášeny obrázky z jednotlivých kamer, je nutné definovat minimální datový tok pro kamerový systém. Bude pro kamerový systém samostatná linka a pro dálkové ovládání taky samostatná linka, nebo linka bude jenom jedna a sdílená pro celkový vzdálený přístup.

Ve výkazu výměr není položka pro technologii připojení. Od kdy bude k dispozici datová linka v průběhu výstavby.

Odpověď:

Datová linka o vhodné kapacitě bude zřízena zadavatelem. Případné dodávky technických zařízení pro vytvoření datové linky zajistí zadavatel. Pro kamerový systém i pro vzdálené ovládání bude využita stejná datová linka. Datová linka bude k dispozici 6 měsíců před plánovaným dokončením stavby.

3)

Dotaz:

Jaké je minimální rozlišení kamerového systému, které provozovatel požaduje. Kamerový systém není nikde definovaný a specifikovaný. Skutečně požaduje provozovatel rekordér s šifrovaným ukládáním dat?? Videorekordéry ukládají data z kamer v definovaném kodeku, většinou H265 nebo H265+ a data nešifrují. Pro přehrávání záznamu se používají uživatelské přístupové práva. Šifrování dat vzhledem k náročnosti se neprovádí. Co se rozumí pojmem velkokapacitní disk, kolik GB nebo TB to je?? O jaké směrnici GDPR projektant mluví, je to směrnice PLA? Můžete uvedenou směrnici GDPR pro kamerové systémy poskytnout, aby bylo možné porovnat, zda námi navržený systém vyhovuje směrnici GDPR.

Odpověď:

Zadavatel požaduje minimální rozlišení kamer 2 MPx (1920x1080). NVR musí umožnit šifrovat interní HDD. Kapacita HDD v NVR musí být minimálně 4 TB v režimu RAID 1. Směrnici GDPR je myšleno Nařízení (EU) 2016/679.

4)

Dotaz:

V technické zprávě je požadován IR přísvit mimo samotnou kameru. Jakým způsobem budou spínané IR přísvity u kamerového systému a na základě čeho budou vyhodnocované světelné podmínky pro sepnutí externího IR přísvitu. Některé kamery mají IR přísvit integrovaný a je součástí kamery a nemusí se dát v nastavení kamery vypnout, nebo nemusí umět ovládat externí IR přísvit. Může zadavatel blíže specifikovat uvedený požadavek.

Odpověď:

Zadavatel trvá na požadavku IR přísvitu mimo samotnou kameru. IR přísvit bude vybaven senzorem automatického zapnutí při setmění.

5)

Dotaz:

Navržené pohony projektu AUMA SA14.2 jsou pohony typu „OTEVŘI“, „ZAVŘI“ a neumožňují nastavení na polohu. To je přímo v rozporu s požadavkem vzdáleného ovládání a může dojít k jejich úplnému otevření nebo zavření. Může zadavatel upřesnit, co teda vlastně požaduje. Jakým způsobem bude vyhodnocovaná poloha pohonů AUMA, když pohony nemají polohový vysílač?? Co se myslí pojmem zatížení pohonu??? Jde o momentové namáhání? Požaduje se vyhodnocovat i momentové zatížení pohonu včetně převodovky? Jakým způsobem chce projektant vyhodnocovat zatížení pohonů?

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že pohony AUMA mají být osazeny elektronikou pro měření polohy a momentu. Stavby servopohonů, jakož i povely budou komunikovány přes rozhraní MODBUS. Momentové zatížení bude vyhodnocováno v procentuálním vyjádření od jmenovitého momentu servopohonu.

6)

Dotaz:

Ve výkresové dokumentaci rozvaděč RH1 list 20, jsou navržené 4 snímače vibrací. V technické zprávě, nikde není popsán jejich účel, kde mají být snímače fyzicky umístěny a co budou vyhodnocovat. Vibrace potrubí, nebo vibrace pohonu, převodovky? Není nikde definované a popsáno, co se má stát, když budou vyhodnocené vibrace a při jaké úrovni. Může zadavatel upřesnit účel snímačů vibrací a jakým způsobem požaduje, aby řídicí systém reagoval.

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že snímače vibrací mají být instalovány v párech na každé ze základových výpustí v osách vzájemně posunutých o 90st (vodorovně a svisle). V případě zjištění vibrací při otevírání nebo zavírání výpustí by měl systém zabránit vypnutí otevírání/zavírání až do okamžiku, kdy vibrace klesnou na normální úroveň (servopohon nesmí zůstat v poloze, ve které k vibracím dochází). Vibrace mají být zaznamenány spolu s polohou ventilu. Při déle trvajících vibracích bude aktivován alarmový signál.

7)

Dotaz:

Jakým způsobem bude PLC systém posílat poruchové zprávy na předvolená čísla, když součástí návrhu systému řízení není GSM modem. Kdo bude dodávat aktivní SIM kartu a hradit poplatky?

Odpověď:

Zadavatel sděluje, že ve výkresové části PS3 a PS5 byl chybně zakreslen GSM router. Zadavatel proto poskytuje opravený výkres D.1.7.2 výkresová část (PS 3 a PS 5), kde je GSM router nahrazen GSM modemem. PLC bude zasílat poruchové zprávy na předvolená čísla pomocí GSM modemu. SIM kartu dodá zadavatel a bude rovněž platit poplatky za její provoz.

Náklady na pořízení GSM modemu uchazeč zahrne do položky v soupisu „PS 5 - Monitoring polohy a dálkového ovládání uzávěrů“.

2	M	Přístroje	Přístroje dle rozpisu	kpl	1,000	
---	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--

8)

Dotaz:

Může zadavatel specifikovat, jakým způsobem si představuje úroveň zabezpečení proti poškození a zneužití, případně krádeži (jde o veřejně přístupné místo u silnice). Má se tam budovat oplocení? Je možné provést pokácení stromů, které jsou u stanice (aby nedocházelo k zanesení srážkoměru listy a plody ze stromů a stromy neovlivňovali úroveň zachycených srážek), viz obrázek technická zpráva, kdo to bude zabezpečovat? Chybí dokumentace od stávající limnigrafické stanice. Je tato stanice připravená pro připojení srážkoměru a vytápění? Má tato stanice vlastní elektropřípojku? Kdo bude dělat úpravy ve stanici včetně softwarových úprav a vyhodnocení srážkoměru a přenosu dat.

Jak dlouhý má být držák pro umístění srážkoměru od držáku rozvaděče? Nebude rozvaděč taky ovlivňovat úroveň zachytávaných srážek? Může zadavatel to blíže specifikovat výkresovou dokumentací.

Odpověď:

Zadavatel upřesňuje, že veškeré hodnotné vybavení stanice je umístěno v uzamykatelném boxu. Srážkoměr a měření teploty vzduchu bude osazeno na konstrukci ve výšce 2,0 - 2,5m nad terénem, to je zadavatelem považováno za dostatečné zabezpečení. Zadavatel nepředpokládá kácení vzrostlých porostů. Stanice je vybavena elektro-přípojkou. Stanice je osazena měřicí jednotkou Fiedler M4016 a nyní měří pouze vodní stav. Předmětem díla zhotovitele bude konstrukce pro upevnění měřících čidel, vytápěný člunkový srážkoměr na kapalné i tuhé srážky se zachytnou plochou 500 cm², transformátor pro vytápění srážkoměru, spínací relé vytápění (cívka relé bude spínána 12V z jednotky Fiedler), teplotní čidlo Pt100 se stínícím krytem a propojovací kabely. Zhotovitel provede montáž čidel, jejich jednostranné zapojení a dotažení kabelů do prostoru rozvaděče. Zapojení kabelů do měřicí jednotky Fiedler, konfiguraci jednotky a zajištění přenosu naměřených hodnot do databáze v Hradci Králové zajistí zadavatel. Veškeré kabelové vedení bude vedeno uvnitř konstrukce případně v chráničkách. Vodorovná vzdálenost srážkoměru a čidla teploty bude minimálně 0,5 m.

9)

Dotaz:

Může zadavatel zveřejnit kótu 20-ti leté vody (Q20) z důvodu pojištění?

Odpověď:

Tazatel nespecifikuje, v jakém místě požaduje informaci o kótě hladiny při průtoku Q20, proto zadavatel uvádí kótu hladiny cca 50 m před hrází. V současném stavu se kóta hladiny při průtoku Q20 pohybuje na úrovni 425,47 m n. m.

10)

Dotaz:

Jakým způsobem se bude dělat servis na nouzovém zdroji, ten má kapotáž a z druhé strany je skoro přisazen na technologii otáčení Gallových řetězů. Servis (doplňování paliva, oprav, výměny, atd.) pokud bude nouzový zdroj umístěn tímto způsobem nebude možný. Norma předepisuje minimální prostor pro manipulaci 60 cm na každou stranu.

Odpověď:

Umístění náhradního zdroje a jeho odstupy od obvodových zdí jsou dány prostorovým uspořádáním technologie a rozměry strojovny. Náhradní zdroj musí být řešen jako atypický. Všechny prvky nutné pro běžnou servisní činnost je nutné směřovat na přístupnou stranu náhradního zdroje. Toto řešení je možné. Navržené řešení bylo konzultováno s renomovaným výrobcem.

11)

Dotaz:

Je požadovaná ekologická vana?

Odpověď:

Ekologická vana je zadavatelem požadována. Náklady na její pořízení uchazeč zahrne do položky v soupisu „PS 2 - Elektrotechnologická část hrazení spodních výpustí“.

1	M	10.887.035	Zdroj Motorgenerátor 55kVa/44kW 1925x1120x1361 + rozvaděč převzetí zátěže+ vzduchotechnika (sání + odvod tepla a spalín)	KS	1,000	
---	---	------------	--	----	-------	--

12)

Dotaz:

Kudy a jakým způsobem se nouzový zdroj dostane na uvažovanou pozici? Bude vážit 1100 kg a dle PD jsou dveře užší než nouzový zdroj.

Odpověď:

Střecha nad strojovnou je navržena jako demontovatelná. S ohledem na hmotnost se pro manipulaci s náhradním zdrojem předpokládá použití jeřábu.

13)

Dotaz:

Kudy a jakým způsobem se nouzový zdroj dostane ven v případě opravy, výměny, atd.? Bude vážit 1100 kg a dle PD jsou dveře užší než nouzový zdroj.

Odpověď:

Střecha nad strojovnou je navržena jako demontovatelná. S ohledem na hmotnost náhradního zdroje se pro manipulaci předpokládá použití jeřábu.

14)

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **do 05.11.2020 do 10:00 hodin.**

Článek 12. Zadávacích podmínek se mění následovně:

12.1. Lhůta pro podání nabídek:

Datum: 05.11.2020

Hodina: 10:00 hodin

Adresa pro podání nabídek: https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html

Ing. Marián Šebesta
generální ředitel
podepsáno elektronicky

Přílohy: Upravený soupis prací – výkaz výměr ve formátu „unixml“
Upravený výkres D.1.7.2 výkresová část (PS 3 a PS 5),

Vysvětlení zadávací dokumentace je k dispozici na profilu zadavatele:
https://zakazky.eagri.cz/profile_display_1804.html