



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 5

Veřejná zakázka: **Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář – SP**

Identifikační údaje zadavatele:

Název **Královéhradecký kraj**

Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO 708 89 546

Kontaktní osoba ve věcech zadávacího řízení: Ing. Věra Zeinerová,
e-mail: vezeinerova@kr-kralovehradecky.cz

Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html

Na profilu zadavatele v detailu veřejné zakázky je uveřejněna kompletní zadávací dokumentace včetně všech jejích příloh a případných změn.

Druh a režim veřejné zakázky:

Dle příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“) se jedná o nadlimitní veřejnou zakázku, zadávanou v otevřeném řízení v režimu Zákona.

Zadavatel vydává v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a čl. 11 Zadávacích podmínek následující vysvětlení / změnu / doplnění zadávacích podmínek:

Dotaz č. 5/1: Ve výkresové dokumentaci rozvaděče RH-TČ je jako přívodní kabel uveden CYKY 3x50+25. Tento se nenalézá ve výkazu výměr.
Žádáme zadavatele o doplnění výkazu výměr či informaci.

Odpověď č. 5/1: Přívod z HDS do elektroměrového rozvaděče je řešen kabely AYKY 3x240+120. Kabel CYKY 3x50+25 je propoj z elektroměrového rozvaděče do rozvaděče RH-TČ, které se nacházejí vedle sebe. Jedná o propojení mezi rozvaděči u sebe a je nutno cenu kabelu uvažovat v ceně rozvaděče RH-TČ.

Má vliv na výkaz výměr (VV).

Dotaz č. 5/2: V technické zprávě silnoprůdu je uveden přívodní kabel do RH-AYKY 3x185+95. Ve výkresové dokumentaci RH je přívod také 3x185+95, avšak v dostupném výkazu výměr je uveden kabel AYKY 3x240+120.
Žádáme zadavatele o sjednocení či informaci.

Odpověď č. 5/2: Přívod z HDS do elektroměrového rozvaděče je řešen kabely AYKY 3x240+120. Kabel AYKY 3x185+95 je propoj z elektroměrového rozvaděče do rozvaděče RH, které se nacházejí vedle sebe. Jedná o propojení mezi rozvaděči u sebe a je nutno cenu kabelu uvažovat v ceně rozvaděče RH.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/3: V technické zprávě silnoproudu bod. 3.2.5.- je uvedeno viz. příloha výpočet osvětlení. Žádáme zadavatele o informaci, kde se tato příloha nalézá, popř. její doplnění.

Odpověď č. 5/3: Výpočet umělého osvětlení nedokládáme, neboť jsou v něm obchodní názvy.

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 5/4: Ve slaboproudu se vyskytují datové rozvaděče, které mají v bližším popisu uvedeno „Včetně pasivních a aktivních prvků....“.

Žádáme zadavatele o bližší specifikaci aktivních prvků (jejich počet, počet portů atd), popř. popsání požadovaného technického minima. Cenový rozdíl v jednotlivých aktivních prvcích je od jednotek až po několik desítek tisíců Kč.

Odpověď č. 5/4: Aktivní prvky nejsou dodávkou rozvaděčů, ale je nutno pro ně nechat místo. Je uvažována pouze se základní výbavou pasivními prvky.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/5: Ve výkresové dokumentaci osvětlení a v seznamu strojů a zařízení se vyskytují typy osvětlení, které nelze najít ve výkazu výměr. Např. LED panel do rastru 600x600; LED svítidlo 12W- nehořlavá podložka; Svítidlo E- prachotěsné LED.

Žádáme zadavatele o sdělení, kde jsou tyto svítidla ve výkazu výměr uvedeny či jejich doplnění. O těchto svítidlech hovoří i technická zpráva silnoproudu.

Odpověď č. 5/5: Svítidla se v rozpočtu nacházejí, a to na listu „Brownfield“ jako položky

- č. 1005 LED PANEL DO RASTRU 600x600 montáž včetně dodávky svítidla → 63 ks
- č. 1006 LED SVÍTIDLO 12W - NEHOŘLAVÁ PODLOŽKA montáž včetně dodávky svítidla → 18 ks
- č. 1007 LED Svítidlo E montáž včetně dodávky svítidla → 165 ks

A.5.4.7.1.04: Osvětlení

1003	A.5.4.7.1.04_001	LED LINIOVÉ SVÍTIDLO 1255x76 – ZÁVĚSNÉ montáž včetně dodávky svítidla	ks	96,000
1004	A.5.4.7.1.04_002	ZÁPUSTNÉ LED SVÍTIDLO - PRŮMĚR 195 mm montáž včetně dodávky svítidla	ks	56,000
1005	A.5.4.7.1.04_003	LED PANEL DO RASTRU 600x600 montáž včetně dodávky svítidla	ks	63,000
1006	A.5.4.7.1.04_004	LED SVÍTIDLO 12W - NEHOŘLAVÁ PODLOŽKA montáž včetně dodávky svítidla	ks	18,000
1007	A.5.4.7.1.04_005	LED Svítidlo E montáž včetně dodávky svítidla	ks	165,000

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 5/6: Žádáme zadavatele o informaci, zda-li je k dispozici blokové schéma PZTS? Popřípadě jeho doplnění.

Odpověď č. 5/6: K dispozici je pouze blokové schéma ERO, EPS, a SK. Blokové schéma vytvořeno není.

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 5/7: V technické specifikaci „seznam strojů a zařízení“ je uvedena ústředna, která umožňuje max. počet připojených koncentrátorů 64. Po sečtení všech koncentrátorů ve výkazu výměr na objektu docházíme k počtu cca 91ks. Domníváme se, že navržená ústředna PZTS a její parametry jsou vzhledem k rozsahu celého systému podhodnoceny a to i vzhledem k proudovému odběru všech komponentů. Ve výkresové

dokumentaci elektronických komunikací nejsou koncentrátoři vyznačeny, tudíž nelze spolehlivě určit jejich počet.

Žádáme zadavatele o vysvětlení či opravu.

Odpověď č. 5/7: Na základě kontroly jednotlivých prvků bylo uvažováno, že počet prvků napojený do ústředny PZTS je 540. Při uvažovaném počtu vstupů 8 na 1 koncentrátor je s rezervou počet koncentrátorů 75 kusů.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/8: Ve výkresové dokumentaci elektronických komunikací je vyobrazeno 81ks vnitřních kamer a 1ks termo kamery, avšak ve výkazu výměr se po sečtení všech položek vnitřních kamer dostáváme k hodnotě 78,172. Termo kamera souhlasí z výkresovou dokumentací.

Žádáme zadavatele o vysvětlení popř. opravu.

Odpověď č. 5/8:

Dělení kamer

- KKC – 16 ks (pol. č. 261) + dělené do společných prostor – 9 ks $\times 0,232 = 2,088$ pro daný titul (pol. č. 260)

- EXP – 49 ks (pol. č. 300) + dělené do společných prostor – 9 ks $\times 0,666 = 5,994$ pro daný titul (pol. č. 299)

- NC – 5 ks (pol. č. 576)

- Neuznatelné – 2 ks (pol. č. 343) + dělené do společných prostor – 9 ks $\times 0,102 = 0,918$ pro daný titul (pol. č. 342)

Celkový součet je 81 ks.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/9: Zadavatel v rámci výkazu výměr požaduje ocenit níže uvedení položky:

P22: Podlaha podkroví na novém ocelovém stropu - Elektrostaticky vodivý vinyl				
276	767541214	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s těžkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek a rastrových C profilů výšky přes 150 do 200 mm	m2	10,100
Výkaz výměr:		Viz výkresy D.1.1.ASR Č.m.4.21; 10,1		– 10,100
277	767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	10,100
278	60795202.ZP	deska cementovláknitá pro zdvojené podlahy bez povrchu tl 36mm 600x600mm	m2	10,100
279	776221221.ZP	Lepení elektrostaticky vodivých čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	10,100
280	28411045.zp	PVC vinyl homogenní elektricky vodivá neválcovaná tl 2,00mm, čtverce 600x600mm	m2	10,100

Uvedenou zdvojenou podlahu jsme v PD nedohledali, v tabulce podlah je uvedeno, že je zrušená.

Žádáme zadavatele o vysvětlení či opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 5/9:

Po kontrole byly doplněny výměry u skladeb P20 a P21. Položky pro skladbu P22 (pol. 276 až 284) byly zrušeny.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/10: Dotaz k počtu kusů - dřevěná okna:

- výrobek O19 – tabulka uvádí 3 ks, výkaz výměr uvádí 11 ks

- výrobek O20 – tabulka uvádí 2 ks, ve výkazu výměr chybí

Žádáme zadavatele o vysvětlení či opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 5/10: Okna s označením „O20“ jsou v soupise prací v počtu 2 ks na listě „Neuznatelné“ jako položka č. 89.

U oken „O19“ je počet kusů oken 3.

Výměra oken „O19“ upravena.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/11: Dotaz k počtu kusů – protipožární roleta:

- výrobek PR1 – tabulka uvádí 12 ks, výkaz výměr uvádí 15 ks

Žádáme zadavatele o vysvětlení či opravu výkazu výměr.

Odpověď č. 5/11: Protipožární rolety byly rozděleny následovně:

Po kontrole byly počty kusů dle dotačních titulů upraveny následovně

- KKC – Změna z 1 ks na 0 ks → POLOŽKA ZRUŠENA
- EXP – Změna z 9 ks na 6 ks
- Brownfield – Změna z 5 ks na 6 ks.

Celkem tedy 12 ks dle Výpisu ostatních výrobků.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/12: Ve výkresové dokumentaci ASŘ se v 1.NP nachází vstupní turniket. Tento je zhruba popsán ve výpisu ostatních výrobků. Žádáme o bližší popis požadovaného turniketu. Např. přibližné rozměry, minimální kapacita průchodů za minutu, požadavek na přístup pomocí RFID karet, přítomnost „polykačů“ jednorázových vstupních karet apod. V případě antipanikového provedení je požadavek na volně protočitelná nebo sklopná ramena turniketu? Je požadavek na dodávku nějakého počtu vstupních karet?

Odpověď č. 5/12: Jako vybavení a práce související s turniketem bylo uvažováno:

1. Jednosměrný turniket s veškerým nutným příslušenstvím a panikovou funkcí – např. se směrovými LED šipkami
2. Čtečka vestavěná v turniketu
3. Motorová celonerezová branka
4. Vymezovací zábradlí k turniketu
5. Ovládací panel ve stolním provedení pro ovládání
6. Pokladní počítač s dotykovým displayem
7. Tiskárna vstupenek
8. Programové vybavení pro funkci – odbavovací SW, OS, apod.
9. Případné přípravné práce – základy, výkopy apod.
10. Kompletace, instalace, základní zaškolení

Rozměry jsou požadovány min. 900 mm, kapacita 30 osob/minutu, průchodnost na 1 vstupenku jen jedna osoba.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 5/13: Zadavatel v rámci výkazu výměr požaduje ocenit například níže uvedení položky:

712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	454,030
28342411.ZP	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 2mm	m2	454,030

Dle našeho názoru není v množství folie uvažováno s prořezem tohoto materiálu. Toto platí pro více položek ve výkazu výměr (např. keramické dlažby a obklady, vinylová krytina, tepelná izolace, ...).

Má tedy uchazeč uvažovat s prořezem materiálu v „rámci“ jednotkové ceny?

Odpověď č. 5/13: Prořezy je nutno zohlednit v jednotkových cenách.

Nemá vliv na VV.

Toto vysvětlení (resp. doplnění) zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele na https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_2.html v detailu uvedené zakázky.

Na základě zveřejněných vysvětlení Zadávací dokumentace zadavatel rozhodl o přiměřeném prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Nová lhůta pro podání nabídek končí 22.12.2023 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_5

V Hradci Králové 13.11.2023

Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření