



Vysvětlení / změna / doplnění zadávací dokumentace č. 4

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:

Dotazy k části ZTI:

objekt KKC:

Dotaz č. 4/1: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 103 a 126 - D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD - 0,232 sada s uvedením průměrů otvorů, počtu kusů a materiálu zdiva. Dále žádáme o rozdělení položky likvidace suti (uvedené v popisu položky) dle rozpočtářských pravidel s uvedením hmotnosti apod.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 142 a 165, záložka NC - pol. č. 324 a 346, záložka Neuznatelné - pol. č. 178 a 201.

Odpověď č. 4/1: Chráničky jsou v místech prostupů konstrukcemi a jejich délka a druh jsou patrné z projektové dokumentace. Prostupy je myšleno provedení dodatečných otvorů v nových konstrukcích a otvorů průměru do 100 mm ve stávajících konstrukcích, které nevyžadují statické posouzení.

Má vliv na výkaz výměr (VV).

Dotaz č. 4/2: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 104 a 127 - D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ - 0,232 sada s uvedením dimenzí a počtu kusů.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 143 a 166, záložka NC - pol. č. 325 a 347, záložka Neuznatelné - pol. č. 179 a 202.

Odpověď č. 4/2: Jednotlivé prostupy pro dané profese jsou patrné z PD, např. z výkresů PBŘ, ve kterém jsou zaznačeny požární úseky a jsou vidět okótované prostupy s popisem, pro jakou profesi se jedná.

Není také specifikován konkrétní materiál. Bude specifikován dílenskou dokumentací, jakým způsobem se vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém.

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 4/3: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 106 - Odstranění stávajících rozvodů splaškové / dešťové kanalizace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD - 0,232 sada s uvedením dimenze potrubí, délky, materiálu. Dále žádáme o rozdělení položky likvidace a přesun suti (uvedené v popisu položky) dle rozpočtářských pravidel s uvedením hmotnosti apod.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 145, záložka Neuznatelné - pol. č. 181.

Odpověď č. 4/3: Bude provedeno odstranění veškerých rozvodů kanalizace vč. armatur, kdy je součástí ceny také přístup k potrubí, zpětné zapravení, vybourání potrubí vč. veškerých tvarovek, odpojení od ZP, a další veškeré práce.

Uvažované maximální výměry odstraňovaných rozvodů kanalizace jsou následující:

- Svodné potrubí do DN 250 vč. tvarovek – do 130,0 m
- Odpadní (svislé potrubí) potrubí do DN 160 vč. tvarovek a případné izolace – do 220,0 m
- Připojovací potrubí do DN 110 vč. tvarovek a případné izolace – do 60,0 m
- Podlahové vpusti vč. veškerého příslušenství a armatur – do 6 ks
- Armatury + příslušenství (např. čistící kusy, přívzdušňovací ventily, zpětné klapky, zápachové uzávěry, LSS, revizní dvířka, apod.) – do 50 ks

Předpokládané množství suti je do 15,0 t.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 4/4: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 129 - Odstranění stávajících rozvodů vody (teplé, studené, cirkulační, požární), včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD - 0,232 sada s uvedením dimenze potrubí, délky, materiálu. Dále žádáme o rozdělení položky likvidace a přesun suti (uvedené v popisu položky) dle rozpočtářských pravidel s uvedením hmotnosti apod.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 168, záložka Neuznatelné - pol. č. 204.

Odpověď č. 4/4: Bude provedeno odstranění veškerých rozvodů vodovodu (teplé, studené, požární vody) vč. armatur, kdy je součástí ceny také přístup k potrubí, zpětné zapravení, vybourání potrubí vč. veškerých tvarovek, odpojení od ZP, a další veškeré práce.

Uvažované maximální výměry odstraňovaných rozvodů vodovodu jsou následující:

- Vodovodní potrubí teplé vody do DN 50 vč. tvarovek a případné izolace – do 100,0 m
- Vodovodní potrubí studené vody do DN 80 vč. tvarovek a případné izolace – do 250,0 m
- Vodovodní potrubí požární vody do DN 50 vč. tvarovek a případné izolace – do 60,0 m
- Armatury + příslušenství (např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, vyvažovací ventily, vodoměry, revizní dvířka apod.) – do 60 ks

Předpokládané množství suti je do 5,0 t.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 4/5: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 147 a 148 - D+M Konstrukce pro uchycení umyvadel do SDK konstrukce / zdiva - Specifikace dle PD - 1,392 kus a 1 kus.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 186 a 187, záložka NC - pol. č. 360, záložka Neuznatelné - pol. č. 229 a 230.

Odpověď č. 4/5: Jedná se o konstrukci pro uchycení umyvadel v SDK konstrukcích – příčkách, předstěnách, apod. a cihelných stěnách malé tloušťky, aby bylo možno umyvadlo uchytit.

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 4/6: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č.150 - Odstranění veškerých zařizovacích předmětů vč. příslušenství - Specifikace dle PD - 0,232 sada s uvedením počtu kusů. Dále žádáme o rozdělení položky likvidace a přesun suti (uvedené v popisu položky) dle rozpočtářských pravidel s uvedením hmotnosti apod.

Identická položka se nachází také na záložce EXP - pol. č. 189, záložka Neuznatelné - pol. č. 232.

Odpověď č. 4/6: Jedná se o odstranění stávajících zařizovacích předmětů.

Předpokládané množství a druhy jsou následující:

- Umyvadlo vč. veškerého příslušenství, armatur – 19 ks
- WC vč. veškerého příslušenství a armatur – 21 ks
- Výlevka vč. veškerého příslušenství a armatur – 3 ks
- Dřez vč. veškerého příslušenství a armatur – 2 ks
- Pisoár vč. veškerého příslušenství a armatur – 8 ks
- Baterie a příslušenství sprch - 6 ks.

Předpokládané množství suti je 1,5 t

Má vliv na VV.

Dotazy k části ÚT: objekt NC:

Dotaz č. 4/7: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 469 - D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ - 1 sada s uvedením dimenzí a počtu kusů.

Identická položka se nachází také na záložce Brownfield - pol. č. 883.

Odpověď č. 4/7: Jednotlivé prostupy pro dané profese jsou patrné z PD, např. z výkresů PBŘ, ve kterém jsou zaznačeny požární úseky i vidět okótované prostupy s popiskem, pro jakou profesi se jedná.

Není také specifikován konkrétní materiál. Bude specifikován dílenskou dokumentací, jakým způsobem se vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém.

Nemá vliv na VV.

Dotaz č. 4/8: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 482 - D+M Měření a regulace prvků a zařízení UT - Specifikace dle PD - 1 sada vč. zveřejnění kompletní projektové dokumentace MaR.

Identická položka se nachází také na záložce Brownfield - pol. č. 933.

Odpověď č. 4/8: Kompletní projektová dokumentace pro MaR není, neboť je uvažováno s MaR jako součástí jednotlivých prvků a s ovládáním a správou veškerých zařízení přes webové rozhraní. Toto se předpokládá z místnosti velínu – m. 01.03c.

V samotné položce jsou tedy obsaženy prvky, pro měření a regulaci MaR části UT.

Je uvažována datová kabeláž (vč. veškerých ochranných prvků, zapojení, odzkoušení, prostupů a veškerého nutného příslušenství a prací) pro propojení mezi řídicími jednotkami pro termostaty R/S a pokojovými termostaty pro podlahové vytápění. Typ a druh kabeláže (UTP / FTP, Cat 5 / Cat 6) je v závislosti na zvolených systémech tak, aby byly funkční a umožňovaly bezproblémový chod.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 4/9: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 483 - D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody vytápění - 1 sada s uvedením typů armatur, dimenzí a počtu kusů. Identická položka se nachází také na záložce Brownfield - pol. č. 932.

Odpověď č. 4/9: Jedná se o veškeré armatury, které nejsou součástí ostatních částí VV.

Pro část vytápění NC:

Předpokládané množství takovýchto prvků:

- Revizní dvířka do zdiva, SDK, pohledu vč. protipožárních do 400×400 vč. zabudování, úpravy otvoru a veškerého příslušenství – 3 ks
- Odvzdušňovací ventily se zpětnou klapkou – 5 ks
- Kulový kohout do DN 50 – 5 ks
- Kulový kohout s vypouštěním do DN 50 – 5 ks

Pro část vytápění Brownfield:

Předpokládané množství takovýchto prvků:

- Revizní dvířka do zdiva, SDK, pohledu vč. protipožárních do 400×400 vč. zabudování, úpravy otvoru a veškerého příslušenství – 23 ks
- Odvzdušňovací ventily se zpětnou klapkou – 20 ks
- Kulový kohout do DN 50 – 20 ks
- Kulový kohout s vypouštěním do DN 50 – 20 ks

Má vliv na VV.

Dotaz č. 4/10: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 922 - D+M Řídící jednotka regulace - Specifikace dle PD - 1 kus vč. zveřejnění kompletní projektové dokumentace MaR.

Odpověď č. 4/10: Jedná se o kompletní systém MaR v části Brownfield pro horkovodní výměňkovou stanici a pro regulaci uvažovaných tří směšovacích větví pro podlahové vytápění a jednu nesměšovanou větev pro VZT.

Celý systém je založen na volně programovatelném PLC s potřebnými rozšiřujícími moduly pro minimálně 6 digitálních výstupů, 8 digitálních vstupů, 8 analogových vstupů a 5 analogových výstupů.

Celý systém musí umožňovat řídit a monitorovat chod celé technologie a v případě potřeby je ho možno napojit do nadřazeného systému.

Dodávkou je také rozvaděč vč. standardní výplně + příslušenství zmíněno v popisu položky.

Řídící jednotka se bude nacházet v místnosti s předávaní (výměňkovou) stanicí - m. 1.14. – Technické místnosti pro UT.

Má vliv na VV.

Dotaz č. 4/11: Dovolujeme si požádat o jednoznačnou technickou specifikaci pol. č. 935 - Odstranění stávajících rozvodů vytápění, včetně otopných těles a zapravení prostupů - Specifikace dle PD - 1 sada s uvedením dimenzí a materiálu potrubí, jejich délek, počty armatur, otopných těles a ostatních zařízení. Dále žádáme o rozdělení položky likvidace a přesun suti (uvedené v popisu položky) dle rozpočtářských pravidel s uvedením hmotnosti apod.

Odpověď č. 4/11: V části Brownfield bude provedeno odstranění veškerých rozvodů pro vytápění (přívod i zpětné) vč. armatur, kdy je součástí ceny také přístup k potrubí, zpětné zapravení, vybourání potrubí vč. veškerých tvarovek, odpojení od OT, a další veškeré práce.

Uvažované maximální výměry odstraňovaných rozvodů vytápění jsou následující:

- Potrubí pro vytápění do DN 80 vč. tvarovek a případné izolace do 2 400 m
- Otopná tělesa všeho druhu vč. veškerého příslušenství do 280 ks
- Armatury + příslušenství (např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, zpětné klapky, filtry, odvzdušňovací ventily, teploměry, manometry, vyvažovací ventily, regulační ventily, čidla apod.) do 560 ks.

Předpokládané množství suti je do 56,0 t.

Má 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 18.12.2023 v 9:00 hodin.

Přílohy: Vykaz_vymer_VZD_4

V Hradci Králové 10.11.2023

Ing. Věra Zeinerová
na základě pověření