

Váš dopis zn. 000/0000
Ze dne 0. 0. 0000
Naše zn. 9382/2024-SŽ-SSZ-OVZ
Listů/příloh 7/3

Vyřizuje Vladimíra Hlídková
Telefon
Mobil +420 724 321 788
E-mail hlidkova@spravazeleznic.cz

Datum 20. května 2024

Uveřejněno na profilu zadavatele

„Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Klatovy“

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace č. 6

V souladu s ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a s odvoláním na znění článku č. 7 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace na zhotovení stavby odpovídá zadavatel na obdržení dotaz následovně:

Dotaz č. 24:

Žádáme zadavatele o vysvětlení, z jakého důvodu nejsou zpracovány přiložené soupisy prací v OTSKP dle směrnice SŽDC č.20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb. Toto bylo požadováno po zpracovateli projektové dokumentace v ZTP již ve stupni DSP+PDPS dle SoD.

Odpověď č. 24:

Přiložené soupisy prací jsou zpracované v takové technické podrobnosti, aby umožnily úplné ocenění požadovaných položek.

Dotaz č. 25:

Zpracované soupisy prací a jednotlivé položky v nich neodpovídají textové a výkresové části projektové dokumentace. Žádáme zadavatele o prověření a opravu soupisu prací a na základě dotazu č.1 o doplnění soupisu prací dle OTSKP.

Odpověď č. 25:

Bylo prověřeno. Byly opraveny popisy položek v části PS 74-02-71 Informační systém viz dotaz č. 32 a 34. Ostatní položky jsou ve shodě s projektovou dokumentací.

V soupisu prací a dodávek byl celý oddíl „PS 74-02-92 ZŠT Klatovy, DDTS“ kompletně přepracován do cenové soustavy OTSKP.

Dotaz č. 26:

Výkresová část všech PS v části D.1.2. Sdělovací zařízení je nepřehledná a není z nich poznat co je předmětem příslušného PS. Žádáme zadavatele o doplnění legendy k jednotlivým výkresům.

Odpověď č. 26:

Jednotlivé výkresy obsahují legendy značek a rozlišení předmětu příslušného PS.

Dotaz č. 27:

PS 74-02-71 Rozhlasové zařízení

Žádáme zadavatele doplnit způsob a typ zastřešení na nástupišti. Z projektové dokumentace není patrné, jaké budou použity reproduktory (podhledové, směrové). Typ reproduktorů má vliv na množství i cenu.

Odpověď č. 27:

Typ reproduktoru je uveden v soupisu prací, položka kód R0036387 „Směrový reproduktor 5", 20 W @ 100V, bílý" Upřesněno v legendě výkresu PS740221_2_004_000_nástupiště a PS740221_2_005_000_BS.

Zastřešení je podrobněji řešeno v části „SO 74-74-01.01 ŽST Klatovy, rekonstrukce zastřešení 1.nástupiště, řešení ostrovních nástupišť v rámci vestavby výtahů - ARS - Architektonicko-stavební řešení".

Dotaz č. 28:**PS 74-02-71 Rozhlasové zařízení**

Žádáme zadavatele o upřesnění, odkud bude napájena rozhlasová ústředna. V technické zprávě je uvedeno, že bude napájena z nového rozvaděče RSM1, ve výkresové části je uvedeno ze stávajícího rozvaděče R4.

Odpověď č. 28:

Rozhlasová ústředna bude napájena z nového rozvaděče RSM1. Opraveno ve výkresové části PD. Výkres číslo: PS740221_2_001_000_1PP, PS740221_2_005_000_BS

Dotaz č. 29:**PS 74-02-71 Rozhlasové zařízení**

Žádáme zadavatele o upřesnění, z jakého zařízení bude rozhlasová ústředna ovládána.

Odpověď č. 29:

Rozhlasová ústředna bude ovládána z pracoviště obsluhy v 1.NP m.č. 1.104 prostřednictvím TECHLAN. Tedy z počítače obsluhy. Uvedeno ve výkresové a textové části PD.

Dotaz č. 30:**PS 74-02-71 Informační systém**

Žádáme zadavatele o upřesnění, kde bude umístěno příslušenství ISC na připojení do DDTS.

Odpověď č. 30:

V datovém rozvaděči RACK 03-02 ve sdělovací místnosti m.č. 0.24

Dotaz č. 31:**PS 74-02-71 Informační systém**

Žádáme o upřesnění, jak jsou v projektové dokumentaci řešeny hodiny k nástupištním tabulím.

Odpověď č. 31:

Hodiny na nástupištních jsou součástí nástupištní tabule, upřesněno v PD (technická zpráva a soupis prací).

Dotaz č. 32:**PS 74-02-71 Informační systém**

Žádáme o upřesnění ke koncovým prvkům IS dle SM 118 SŽ – tabule, monitory. Výkresová část a výkaz výměr se neshodují. Např.: ve VV je pol. č. 48 Zobrazovací panel jednostranný 5 ks, v blokovém schématu jsou ale 3 ks podchodové tabule a 2 ks monitory v hale odjezd/příjezd." Jedná se o dva zcela rozdílné koncové prvky, jak cenově tak technicky, nutno tedy oddělit ve VV.

Odpověď č. 32:

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-71 Informační systém** byly **doplněny** nové položky (Kód položky – Název položky):

R7596520070.1 – odjezdový monitor informačního systému, ve zkrácené verzi, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, úhlopříčka 75", s hlasovým výstupem pro slabozraké a nevidomé, hliníkový a nerezový plášť v kombinaci s ocelovými profily, včetně držáku

R7596520070.2 - příjezdový monitor informačního systému, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, úhlopříčka 43", s hlasovým výstupem pro slabozraké a nevidomé, včetně držáku
R7596520070.3 - podchodová tabule informačního systému, 4 řádky, s ochranným sklem, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, včetně konstrukce pro montáž
R7596520070.4 - podchodová tabule informačního systému, 2 řádky, s ochranným sklem, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, včetně konstrukce pro montáž

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-71 Informační systém** byla **zrušena** položka (Kód položky – Název položky):

R7596520070 - Informační tabule Elektronický zobrazovací panel jednostranný s hl. výstupem.

Dotaz č. 33:

PS 74-02-71 Informační systém

Žádáme o informaci, v rámci, kterých položek soupisu prací jsou uvedeny dodávky klientských pracovišť ISC. V soupisu prací jsou uvedeny pouze montáže (položky č.38 – č.41).

Odpověď č. 33:

Dodávka klientského pracoviště ICS byla do soupisu prací doplněna.

Dotaz č. 34:

PS 74-02-71 Informační systém

Soupis prací pro PS 74-02-71 neodpovídá výkresové části. Žádáme zadavatele o provedení kontroly a úpravu soupisu prací.

Odpověď č. 34:

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-71 Informační systém** byly **upřesněny / aktualizovány** položky (Kód položky – Název položky):

R7402710002 - Elektronický informační panel 43" s tlačítka, klávesnicí a hlasovým výstupem pro pro nevidomé vhodný pro aktuální odjezdy - příjezdy, řazení vlaků, jízdní řády, informace, vnitřní provedení (změna popisu)

R7596520020 - nástupištní tabule, oboustranné provedení, včetně hodin, připojení pomocí RS485 a převodníku nebo TCP/IP Ethernetu do TECHLAN, včetně konstrukce pro montáž (změna popisu)

R7596525032 - Montáž informační tabule zadní plochou nebo bokem na zeď hmotnosti tabule jednotlivě do 400 kg (změna množství)

2000001333 - NYJ-J 3x2,5 RE (změna výměry)

34121263 - kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6 (změna výměry)

34571072 - trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320 (změna výměry)

34571074 - trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332 (změna výměry)

741122016 - Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm² (např. CYKY) (změna výměry)

742110002 - Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku (změna výměry)

742110002.1 - Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku (změna výměry)

742121001 - Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil (změna výměry)

742121001.2 - Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil (změna výměry)

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-71 Informační systém** byly **doplněny** nové položky (Kód položky – Název položky):

R7596520070.1 – odjezdový monitor informačního systému, ve zkrácené verzi, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, úhlopříčka 75", s hlasovým výstupem pro slabozraké a nevidomé, hliníkový a nerezový plášť v kombinaci s ocelovými profily, včetně držáku

R7596520070.2 - příjezdový monitor informačního systému, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, úhlopříčka 43", s hlasovým výstupem pro slabozraké a nevidomé, včetně držáku

R7596520070.3 - podchodová tabule informačního systému, 4 řádky, s ochranným sklem, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, včetně konstrukce pro montáž

R7596520070.4 - podchodová tabule informačního systému, 2 řádky, s ochranným sklem, připojení pomocí TCP/IP Ethernet do TECHLAN, včetně konstrukce pro montáž

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-71 Informační systém** byla **zrušena** položka (Kód položky – Název položky):
R7596520070 - Informační tabule Elektronický zobrazovací panel jednostranný s hl. výstupem.

Dotaz č. 35:

PS 74-02-11 Místní kabelizace

V soupisu prací PS 74-02-11 chybí položky k ukončení optického kabelu. Žádáme zadavatele o jejich doplnění.

Odpověď č. 35:

Položky ukončení optického kabelu jsou uvedeny v soupisu prací položky: kód R7590560559 „Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. Kabelů“, kód R7590560589 „Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů“, kód R7590560611 „Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen“, kód R7590565012 „Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken“, kód R7593315070 „Montáž vany do optického rozvaděče“, kód R7598035055 „Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vlákny“.

Dotaz č. 36:

PS 74-02-11 Místní kabelizace

Žádáme zadavatele u PS 74-02-11 o prověření množství u položky č. 11.

Odpověď č. 63:

Jedná se o překlep, správná výměra položky kód R7593501805 „Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball marker 1421 - XR ID, oranžový telekomunikace zapisovatelný“ a kód R7593505270 „Montáž kabelového označnicku Ball Marker“ je 17 kusů nikoliv 170 kusů
V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-11 Místní kabelizace** byla **upravena** výměra položky (Kód položky – Název položky):
R7593501805 – Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball marker 1421 - XR ID, oranžový telekomunikace zapisovatelný
R7593505270 - Montáž kabelového označnicku Ball Marker.

Dotaz č. 37:

PS 74-02-11 Místní kabelizace

Žádáme zadavatele o vysvětlení, ve kterém PS a která položka řeší dodávku a montáž 19" datových rozvaděčů.

Odpověď č. 37:

Položka kód 35712016 „rozvaděč nástěnný dvoudílný 19" celoskleněné dveře 9U/500mm" a kód 742330001 „Montáž rozvaděče nástěnného“

Dotaz č. 38:

PS 74-02-11 Místní kabelizace

Žádáme o upřesnění, jak jsou připojeny výtahy na nástupiště z hlediska směrnice SM SŽ S10.

Odpověď č. 38:

Napojení rozvaděčů výtahů pomocí technologické datové sítě do DDTS je řešeno v PS výkres PS 74-02-31 PS740231_2_001_000_1PP.dwg

Dotaz č. 39:

PS 74-02-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu

Žádáme zadavatele o prověření, zdali není duplicita mezi položkami č.28 a č.48.

Odpověď č. 39:

Položka kód R7596720009 „Díly televizních zařízení Venkovní ocelový rozvaděč pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů, osazený“ je nadbytečná.

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu** byla **odstraněna** (bez náhrady) položka (Kód položky – Název položky):

R7596720009 – Díly televizních zařízení Venkovní ocelový rozvaděč pro komplexní řešení venkovních kamerových bodů, osazený

Dotaz č. 40:

PS 74-02-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu

Žádáme zadavatele o prověření položek č.82 – č.87, zdali nejsou duplicitní s PS 74-02-31 Technologická datová síť.

Odpověď č. 40:

Nikoliv, jedná se o switche pro kamerový systém umístěné v rozvaděčích R-11-01, R-11-03 a R-03-03. Uvedeno ve výkresu PS740291_1_002_datové rozvaděče a PS740231_2_007_000_BSPT.

Dotaz č. 41:

PS 74-02-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu

Žádáme zadavatele o prověření množství u položek č.96 – č.100.

Odpověď č. 41:

Uvedené položky byly ověřeny, výměra byla upřesněna u položky kód R7499751010 „Dokončovací práce na elektrickém zařízení“ a kód R7499751030 „Dokončovací práce zkušební provoz“

V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-20-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu** byla **upravena** výměra položky (Kód položky – Název položky):

R7499751010 – Dokončovací práce na elektrickém zařízení

R7499751030 – Dokončovací práce zkušební provoz

Dotaz č. 42:

PS 74-02-91 Dohledový video systém a kamerový systém pro řízení provozu

Žádáme zadavatele o upřesnění položek č.62 + č.64. Prosím o sdělení o umístění + pro jaký kabel

Odpověď č. 42:

Kovové trubky položky kód 34571132 „trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 25,7/28,3mm“ a kód 741110202 „Montáž trubka pancéřová kovová tuhá bezzávitová D přes 16 do 29 mm uložená pevně“ jsou určeny pro instalaci ve venkovním prostředí, tedy n zastřešení nástupiště.

Dotaz č. 43:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

Žádáme zadavatele o doplnění fyzického a blokového schématu přenosového systému dle směrnice SM11.

Odpověď č. 43:

Schématy jsou obražena v PD výkresy PS740231_2_007_000_BSPT a PS740231_1_002_datové rozvaděče.

Dotaz č. 44:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

Žádáme o upřesnění, jak a odkud jsou napájeny aktivní zařízení/switche.

Odpověď č. 44:

Aktivní zařízení budou napájena z nového rozvaděče sdělovací místnosti RSM1 a záložního napájecího zdroje 48VDC. Popsáno v technické zprávě.

Dotaz č. 45:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

Žádáme zadavatele o doplnění schémat napájení dle směrnice SM11.

Odpověď č. 45:

Schéma bylo doplněno.

Dotaz č. 46:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

V soupisu prací jsou uvedeny L3 switche, ale přiloženém schématu jsou uvedeny L2 switche. Žádáme zadavatele o upřesnění typu zařízení, a to včetně jejich počtů.

Odpověď č. 46:

Popis požadovaných parametrů a množství switchů je uveden v technické zprávě, blokovém schéma přenosové technologie, výkresů rozvaděčů a soupisu prací.

Dotaz č. 47:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

Neodpovídá počet OR ve výkresové části a VV, žádáme o upřesnění.

Odpověď č. 47:

*V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-02-31 Technologická datová síť** byla upravena výměra položky (Kód položky – Název položky):*

R7590560611- Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen" a R7590565012 „Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken.

Dotaz č. 48:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

U položky č.109 je požadován nový WiFi kontrolér. SŽ v současné době provozuje 2 centrální kontroléry. Žádáme zadavatele o potvrzení, že požaduje dodávku třetího kontroléru.

Odpověď č. 48:

Projekt obsahuje zařízení pro poskytování bezdrátového internetu pro cestující, jedná se o lokální kontrolér lokálního řešení. Aktualizace popisu položky kód R7402310003 „přístupový bod Wi-Fi Accesspoint, 802.11ax, 802.11ac, Dual-band operace v 2.4 GHz a 5 GHz, MU-MIMO, WPA3, 802.1X, TKIP, a AES, PoE", kód R7402310004 „kontrolér a PoE switch 24 port pro přístupové body Wi-Fi AP, Plná podpora pro Wi-Fi 6 (802.11ax) a zpětně kompatibilní s 802.11a/b/g/n/ac, WPA3" a kód R7402310005 „firewall pro vysokou bezpečnost veřejně poskytovaného internetu, monitorování, ochrana před útoky a řízení provozu pro Wi-Fi sítě"

*V soupisu prací a dodávek v záložce **PS 74-02-31 Technologická datová síť** byl upraven popis následujících položek (Kód položky – Název položky):*

R7402310003 – přístupový bod Wi-Fi Accesspoint, 802.11ax, 802.11ac

R7402310004 - kontrolér a PoE switch 24 port, pro přístupové body Wi-Fi AP

R7402310005 - firewall pro vysokou bezpečnost veřejně poskytovaného internetu

Dotaz č. 49:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

U položky č.110 žádáme zadavatele po upřesňující základní parametry (specifikaci) požadovaného firewallu.

Odpověď č. 49:

Parametry požadovaného firewallu jsou uvedeny v soupisu prací, firewall bude sloužit pro bezdrátový internet pro cestující dle požadavků investora.

Dotaz č. 50:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

U položky č.74 je požadována dodávka 12x VoIP telefon s přímou volbou, 3 konta SIP. Žádáme zadavatele o doplnění:

- a) Jaké jsou požadavky na typ/provedení telefonů
- b) Kam budou VoIP telefony připojeny, do hlasové ústředny nebo call manageru pro dispečerskou telefonii?

Odpověď č. 50:

Soupis prací předpokládá dodávku zařízení schváleného pro použití pro SŽ. Telefony budou připojen do hlasové ústředny pomocí technologické datové sítě.

Dotaz č. 51:

PS 74-02-31 Technologická datová síť

U položek č.71 č.72 12x Instalace a konfigurace IP telefon s exp. Modulem. V položce č. 74 je požadavek na 12 ks telefonů, v položkách č.71 a č.72 je požadavek na instalaci 12ks telefonů, tedy celkem 24ks. Upřesněte počet telefonů a jejich instalací a konfigurací.

Odpověď č. 51:

Soupis prací obsahuje 12 kusů vnitřních VoIP telefonů včetně montáže a 12 kusů venkovních tabel včetně montáže.

*V soupisu prací a dodávek bylo dále ve záložce **PS 74-02-31 Technologická datová síť***

***upravena** výměra položky (Kód položky – Název položky):*

R7590560611 – Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000, včetně 12x adaptérů a pigtailů, plně osazen

R7590565012 - Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken

R7593315070 - Montáž vany do optického rozvaděče

Dotaz č. 52:

Na základě výše uvedených dotazů a nejasností žádáme zadavatele o prodloužení termínu podání nabídek.

Odpověď č. 52:

Vzhledem k charakteru výše uvedených dotazů a odpovědí zadavatel nepovažuje za adekvátní prodlužovat lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel tedy žádosti nevyhovuje a lhůtu pro podání nabídek prodlužuje.

Přílohy: **PS 74-02-71 Rozhlasové zařízení**

PS740221_2_004_000_nástupiště

PS740221_2_001_000_1PP

PS740221_2_005_000_BS

PS 74-02-71 Informační systém

PS740271_1_001_techická zpráva_PDPS

PS 74-02-31 Technologická datová síť

PS740231_2_008_000_BSNAP - Blokované schéma napájení - nový výkres

XDC_VB Klatovy_ZM04_240520

XLS_VB Klatovy_ZM04_240520

Ing. Petr Hofhanzl

ředitel Stavební správy západ

Správa železnic, státní organizace

na základě pověření č. 2446 ze dne 11.05.2018

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4630688

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 4c8a303a-c406-435f-96bf-352c372132f5

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Vladimíra HLÍDKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 20.05.2024 16:37:00



fef0a8e6-1851-4f80-9876-76c259b1ed82