

VYSVĚTLENÍ A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Název veřejné zakázky:	Muzeum Kroměřížska, p.o. – Revitalizace budov a expozic – stavební část
Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Muzeum Kroměřížska, p.o., Velké náměstí 38, 767 11 Kroměříž
Sídlo:	Velké náměstí 38, 767 11 Kroměříž
IČ:	00091138
Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Zjednodušené podlimitní řízení

Zadavatel v zadávacím řízení zastoupen společností RTS, a. s., jako zadavatel shora uvedené veřejné zakázky, obdržel níže uvedené žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Na tyto žádosti poskytuje zadavatel následující odpověď:

Dotaz 1

Na základě zaslání výkazu výměr zpracováváme cenovou nabídku a pro správné sestavení nabídky bychom nutně potřebovali upřesnit pár informací k rozpočtu D.1.4.5 - SLP:

- **p.č. 27: Telefonní ústředna stávající:** Co je předmětem prací? co se bude s ústřednou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jina upravovat, či přemísťovat?
- **p.č. 29: Stávající přípojka telefonu:** Co je předmětem prací? co se bude s přípojkou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jinak upravovat, či přemísťovat?
- **p.č. 30: Stávající přípojka internetového providera:** Co je předmětem prací? co se bude s přípojkou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jinak upravovat, či přemísťovat?
- **p.č. 50: Stávající zařízení pro dálkový přenos FAUTOR s LATIS pro přenos na PCO PČR:** Co je předmětem prací, co se bude se zařízením bude dít? Budou nějaké úpravy? Přesun?
- **p.č. 51: Stávající systém EZS:** Je potřeba vydefinovat, co je tím myšleno. Demontáž? Zpětná montáž? Zachování provozu? Vůbec nerozumím, co je tím myšleno.
- **p.č. 60: Ústředna EZS d+m:** Je nutné definovat nutné a nezbytné parametry ústředny, především - jaký má mít certifikát na stupeň zabezpečení, počet podsystémů, počet smyček, počet uživatelů a další parametry, které s ohledem na charakter objektu mohou být investorem vyžadovány a zásadně mohou promlouvat do ceny dodaného zařízení.
- **p.č. 84: Ústředna EPS:** Je nezbytné definovat parametry ústředny: počet požadovaných linek, celková požadovaná kapacita s ohledem na možný budoucí rozšíření a pod.
- **p.č. 121: Stávající monitorovací pracoviště:** Co je tím myšleno? Bude se pracoviště demontovat, přesouvat, či jinak upravovat? Nebo třeba doplňovat? CO je vůbec předmětem prací a dodávek?
- **p.č. 122: Pracovní stanice:** Co to je za zařízení? jaké má požadované parametry? Je včetně monitoru, nebo bez? Je nezbytné definovat základní parametry, které zásadně ovlivňují cenu.
- **p.č. 123: Aktivní prvek Switch:** Jaké jsou základní požadované parametry? Kolik Portů? 100MBit nebo 1GBit? Porty jsou vybaveny PoE, nebo ne? Switch s Managementem, nebo bez? Je nutné definovat základní požadované parametry, které zásadně promlouávají do ceny zařízení.
- **p.č. 124: Výkonný NVR pro 32 kamer:** Je nezbytné definovat základní požadované parametry zařízení. Podporované formáty komprese obrazu? RAID? Záznamová rychlost? Maximální rozlišení připojených kamer? Kapacita pro připojení HDD? Maximální kapacita HDD? Otevřená platforma ONVIF, nebo jiná?

- **p.č. 126: IP Kamera:** Jaká je to kamera? Rozlišení? Snímkovací frekvence? IR přísvit? Komprese obrazu v jakém formátu? Jaký objektiv? Jak je napájena? Další funkce kamery?

Prosím o zodpovězení a vyjasnění uvedených sporných bodů, protože u objektů typu muzea bývají nároky na zařízení s ohledem na pojistné podmínky pojišťoven vysoké, je naprosto nezbytné tyto body vyjasnit s ohledem na to, co investor přesně požaduje, protože dané parametry velmi výrazně ovlivňují ceny jednotlivých zařízení a například položka "Ústředna EZS" je velmi široký pojem, který zahrnuje zařízení velmi levné, ale absolutně nevhodné pro objekty daného typu s ohledem na certifikaci stupně zabezpečení, tak zařízení akceptované pojišťovnami, vhodné pro dané objekty ale samozřejmě dražší. To samé platí pro všechny ostatní položky a dané parametry je nezbytné definovat, abychom buď nenabídli vysokou cenovou nabídku za dražší zařízení, které třeba investor nepožadoval, a nebo naopak, nenabídli zařízení levnější, které pak investor nebude akceptovat.

Odpovědi:

Dotaz 1a:

- **p.č. 27: Telefonní ústředna stávající:** Co je předmětem prací? Co se bude s ústřednou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jinak upravovat, či přemísťovat?

Odpověď 1a:

Demontáž ze stávajícího prostoru, zajištění, následná montáž zpět na původní pozici, zapojení do nového RACK, vyvázání poboček na PATCH panel

Dotaz 1b:

- **p.č. 29: Stávající přípojka telefonu:** Co je předmětem prací? Co se bude s přípojkou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jinak upravovat, či přemísťovat?

Odpověď 1b:

Odpojení od stávajícího RACK, zajištění kabeláže, následné zakončení do nového RACK, potřebné přeložení kabelu kabelové skříňky MIS1 na fasádě objektu mimo prostor nově řešené výtahové šachty

Dotaz 1c:

- **p.č. 30: Stávající přípojka internetového providera:** Co je předmětem prací? Co se bude s přípojkou dít? Bude se rozšiřovat, nebo nějak jinak upravovat, či přemísťovat?

Odpověď 1c:

Odpojení od stávajícího RACK, zajištění kabeláže, následné zakončení do nového RACK, potřebné přeložení kabelu při měněných dispozicích.

Dotaz 1d:

- **p.č. 50: Stávající zařízení pro dálkový přenos FAUTOR s LATIS pro přenos na PCO PČR:** Co je předmětem prací, co se bude se zařízením dít? Budou nějaké úpravy? Přesun?

Odpověď 1d:

Odpojení zařízení od stávajícího systému, přepojení k novému systému, úprava programu přenosových tabulek, připojení na PCO.

Dotaz 1e:

- **p.č. 51: Stávající systém EZS:** Je potřeba vydefinovat, co je tím myšleno. Demontáž? Zpětná montáž? Zachování provozu? Vůbec nerozumím, co je tím myšleno.

Odpověď 1e:

Ústředna a detektory (cca 65ks PIR detektorů, 16ks BUS modemů pro externí vstupy, 6ks přijímačů bezdrátových detektorů, 35ks bezdrátových magnetických kontaktů, 4ks GLASS detektorů, 3ks mag. kontaktů závrtných, 1x tísňové tlačítko Sentrol), odpojení od PCO, odpojení rozvodů, demontáže zařízení.

Dotaz 1f:

- **p.č. 60: Ústředna EZS d+m:** Je nutné definovat nutné a nezbytné parametry ústředny, především - jaký má mít certifikát na stupeň zabezpečení, počet podsystémů, počet smyček, počet uživatelů a další parametry, které s ohledem na charakter objektu mohou být investorem vyžadovány a zásadně mohou promlouvat do ceny dodaného zařízení.

Odpověď 1f:

Až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, certifikát do třídy zabezpečení III.

Dotaz 1g:

- **p.č. 84: Ústředna EPS:** Je nezbytné definovat parametry ústředny: počet požadovaných linek, celková požadovaná kapacita s ohledem na možný budoucí rozšíření apod.

Odpověď 1g:

Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou.

Dotaz 1h:

- **p.č. 121: Stávající monitorovací pracoviště:** Co je tím myšleno? Bude se pracoviště demontovat, přesouvat, či jinak upravovat? Nebo třeba doplňovat? CO je vůbec předmětem prací a dodávek?

Odpověď 1h:

Pracovní stanice s monitorem, zobrazení cca 4ks kamer z prostor neřešeného 1.PP - odpojení přesunut ze stávající pozice do nové recepcce, případné přeložky kabelů od kamer

Dotaz 1i:

- **p.č. 122: Pracovní stanice:** Co to je za zařízení? Jaké má požadované parametry? Je včetně monitoru, nebo bez? Je nezbytné definovat základní parametry, které zásadně ovlivňují cenu.

Odpověď 1i:

Standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer.

Dotaz 1j:

- **p.č. 123: Aktivní prvek Switch:** Jaké jsou základní požadované parametry? Kolik Portů? 100Mbit nebo 1Gbit? Porty jsou vybaveny PoE, nebo ne? Switch s Managementem, nebo bez? Je nutné definovat základní požadované parametry, které zásadně promlouvají do ceny zařízení.

Odpověď 1j:

24 x RJ-45 10/100 PoE + 2 x RJ45 10/100/1000 + 2 x 1G SFP combo Podporované rychlosti: 1000 Mb/s Max. přepínací kapacita: 12,8 Gbps PoE budget až 180W 24 x RJ-45 10/100 PoE + 2 x RJ45 10/100/1000 + 2 x 1G SFP combo Podporované rychlosti: 1000 Mb/s Max. přepínací kapacita: 12,8 Gbps PoE budget až 180W

Dotaz 1k:

- **p.č. 124: Výkonný NVR pro 32 kamer:** Je nezbytné definovat základní požadované parametry zařízení. Podporované formáty komprese obrazu? RAID? Záznamová rychlost? Maximální rozlišení připojených kamer? Kapacita pro připojení HDD? Maximální kapacita HDD? Otevřená platforma ONVIF, nebo jiná?

Odpověď 1k:

Až 12MP, H.264 a H.265, bez HDD, RAID, Záznamová rychlost až 320Mbps nebo 200Mbps při RAID. Podpora komprese H.264, H.264+ a H.265 a kamer s rozlišením až 12MP. Do NVR lze nainstalovat 8x

HDD s kapacitou až 8x 4TB a podporou RAID. Otevřená platforma s podporou kamer i jiných výrobců na platformě ONVIF.

Dotaz 1l:

- **p.č. 126: IP Kamera:** Jaká je to kamera? Rozlišení? Snímkovací frekvence? IR přísvit? Komprese obrazu v jakém formátu? Jaký objektiv? Jak je napájena? Další funkce kamery?

Odpověď 1l:

2.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitem, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2.8mm(103.5°), 4mm(79°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI

Dotaz 2

V zadávací dokumentaci, v rozpočtu ASŘ-NN je uvedena položka č.74 Odvětrání konstrukcí izolačním systémem z tvarovek HDPE vodorovně, **včetně dodávky tvarovek a podlahových lišt.**

Dále je uvedena položka .č.76 element ztraceného bednění plast; 500 x 500 mm; v = 120 mm; v1 = 80 mm. Stejná situace je v rozpočtu ASŘ-ZN p. č. 179 a 183. Máme cenit dodávku tvarovek dvakrát, nebo je tím myšleno něco jiného? Co je myšleno podlahovými lištami ?

Odpověď 2

Položky č. 74 a 179 představují montážní práce; položky č. 76 a 183 pak dodávku komponentů. Podlahové lišty - viz technologický předpis výrobce.

Dotaz 3

V zadávací dokumentaci, v rozpočtu ASŘ-NN je uvedena položka č. 226 Venkov. lavička 1620*450mm z AL slitiny, sedák dřev exotické dřevo vč. kotvení do patek viz. kniha - D+M V dokumentu Výpisy HSV je text k této položce: Kovová lavička s výdřevou z tvrdého jasanového dřeva ...

Jakou máme cenit dřevinu ?

Jakou má mít lavička konstrukci, opravdu hliníkovou slitinu ?

Odpověď 3

Zadavatel tímto upřesňuje specifikaci položky č. 226 - PARKOVÉ LAVIČKY:

Konstrukce:

Odlitky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerez

Sedák z lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (cca 30×40 mm), 2 oblé lamely z masivního dřeva obdélníkového průřezu (cca 30×40 mm), akátové dřevo

Opěradlo z lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu (cca 30×40 mm)

Povrchová úprava:

Odlitky bočnic bez další povrchové úpravy

Kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8

Informativní ilustrační fotografie



RTS, a.s. | Lazaretní 13 | 615 00 Brno

Zapsána u Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl B, vložka 2671

IČO: 25533843 | DIČ: CZ25533843

Informace 1

Z důvodu doplnění zadávací dokumentace dle § 99 ZZVZ prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek a upravuje bod 5. Výzvy k podání nabídek následovně:

5. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí dne **4. 8. 2017 ve 13.00 hod.**

V Brně dne 24. 7. 2017