



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2 ZE DNE 18. 1. 2019

ZADAVATEL: Středočeské muzeum v Roztokách u Prahy, příspěvková organizace
Sídlem: Zámek 1, 252 63 Roztoky
IČO: 000 69 850
Zastoupený: PhDr. Zitou Suchánkovou, ředitelkou příspěvkové organizace

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

„Areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy – Stopami věků“

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace (dále také „VZD“).

Zadavatel obdržel níže uvedené dotazy dodavatele, k nimž poskytuje následující odpovědi:

Dotaz dodavatele č. 1:

V projektové dokumentaci a výkazu výměr je požadavek na dodávku řídicího systému kompatibilního se stávajícím. Pro správné ocenění potřebuji znát typ a výrobce stávajícího řídicího systému. Prosím o zaslání typu a výrobce stávajícího řídicího systému.

Odpověď zadavatele:

Zveřejnění konkrétních typů a výrobců stávajících řídicích systémů u zabezpečovacích zařízení – PZTS, EPS, CCTV a IT technologií (kybernetická bezpečnost datové sítě a aktivních prvků) považuje zadavatel za potencionální ohrožení bezpečnosti instituce a jejích sbírek a tyto informace budou poskytnuty pouze osobně po dohodě se zadavatelem na základě podpisu Prohlášení o mlčenlivosti. Obecně lze konstatovat, že z hlediska stupně zabezpečení je celý areál Středočeského muzea v Roztokách u Prahy zařazen do kategorie č. 3 – střední až vysoká rizika.

Dotaz dodavatele č. 2:

Výkazy výměr ve formátu Excel neobsahují všechny položky, které jsou uvedeny ve specifikacích materiálů – kabelové propojení datového racku a vrátnice optickým kabelem

- Kabelové propojení datového racku a vrátnice sdělovacím kabelem TCEPKPFLE
- Ukončení optické sítě v datových rozvaděčích

Odpověď zadavatele:

Zadavatel přikládá na základě položeného dotazu upravený VV ve formátu Excel, kde jsou již všechny tyto položky uvedeny.

Dotaz dodavatele č. 3:

Žádáme o doplnění požadavku na technologii CCTV – pokud mají být na dodávaný systém CCTV napojeny kamery ze stávajícího systému, potřebujeme sdělit výrobce a typ stávajícího systému (kamer) pro zajištění kompatibility.

- žádáme o doplnění přesnější specifikace kamer popř. ostatních komponentů CCTV (u kamer je pouze text “IP kamera CCTV vnitřní“)



- Dle požadavků v technické zprávě má být na vrátnici osazen nový Rack CCTV s UPS a výkonným PC, tyto položky nejsou obsaženy ve VV.

Odpověď zadavatele:

- Ohledně požadavku na technologii CCTV – Zveřejnění konkrétních typů a výrobců stávajících řídicích systémů u zabezpečovacích zařízení – PZTS, EPS, CCTV a IT technologií (kybernetická bezpečnost datové sítě a aktivních prvků) považuje zadavatel za potencionální ohrožení bezpečnosti instituce a jejích sbírek a tyto informace budou poskytnuty pouze osobně po dohodě se zadavatelem na základě podpisu Prohlášení o mlčenlivosti. Obecně lze konstatovat, že z hlediska stupně zabezpečení je celý areál Středočeského muzea v Rožtokách u Prahy zařazen do kategorie č. 3 – střední až vysoká rizika.

- Ohledně specifikace položek neuvedených ve VV – zadavatel přikládá upravený VV ve formátu Excel, kde jsou již všechny tyto položky uvedeny.

Dotaz dodavatele č. 4:

V části SK-strukturovaná kabeláž žádáme o upřesnění technických parametrů na aktivní prvky – switche, datový server pro AV atp. V předané zadávací dokumentaci nejsou požadavky a specifikace na AP uvedeny.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel níže upřesňuje technické parametry na aktivní prvky.

1/ pol. č.31 - Pol_12 – 24 port switch

24 port switch - 24x 10/100/1000, 4x Gigabit Combo SFP/RJ45, Web/SNMP, bez větráků, 19" rack

2/ pol. č.32 – Pol_13 – datový server pro AV náplň

NAS server pro AV náplň - 2x 2.5/3.5" SATA II/III HDD nebo SSD, Intel Core i3-4150 3.5 GHz dual-core, 8GB DDR3, RAID (0,1, 5, 5 + hot spare, 6, 10), 4x GLAN, 2x mSATA, 2x exp.slot, 4x USB 3.0, 4x USB 2.0, HDMI, 2x zdroj, CZ menu, do racku síťové přehrávače - CPU 64bit QuadCore 2.0 GHz, GPU PentaCore Mali-450, 2 GB RAM, 16 GB vnitřní paměť/, , HDMI 2.0a,

3/ pol.č.33 – Pol_14 – HDD pro datový server 6TB

HDD pro datový server - 6TB SATA III 6G, 256MB cache, 7200 otáček

Dotaz dodavatele č. 5:

Provedení stěn výtahu z tahokovu dle sdělení našeho subdodavatele není v souladu s platnou výtahovou normou ČSN EN 81-20/50. I strojovna vzadu a prohlubeň hloubky 250mm, jsou požadavky, které není možné splnit.

Prosíme tedy uvést dodavatele výtahu, který nám tyto podmínky splní.

Odpověď zadavatele:

K otázce provedení výtahu zadavatel sděluje, že výtahová šachta bude oplášťena tahokovem, kde prolisy vytváří pouze strukturu, nejsou zde mezery. Typ výtahu byl ověřován u české dodavatelské firmy Triplex Hradec Králové. Nacenení provedte podle zadávacích podmínek. Zadavatel však akceptuje jakékoliv rovnocenné řešení obdobných technických parametrů.

Dotaz dodavatele č. 6:



Zadávací dokumentace – bod 3.4: Předložený seznam musí zahrnovat realizaci alespoň 5 (pět) zakázek obdobného charakteru, z nichž minimálně 3 (tři) jsou zapsány v Ústředním seznamu kulturních památek nebo používají stejný stupeň památkové ochrany dle právních předpisů členských zemí EU nebo jsou uvedeny na listině světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, jejichž předmětem byla výstavba nebo stavební úpravy (rekonstrukce) občanských staveb pro společenské a kulturní účely nebo jiných občanských staveb (např. muzeí a knihoven, škol, univerzit nebo budov pro výzkum), ve finančním objemu minimálně 18.000.000 Kč bez DPH za každou z těchto staveb.

Dále zadavatel požaduje, aby:

b) minimálně dvě stavby zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek nebo používající stejný stupeň památkové ochrany dle právních předpisů členských zemí EU nebo jsou uvedeny na listině světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO, a dále zahrnovaly dodávku a montáž expozice ve finančním objemu minimálně 3.000.000 Kč bez DPH,

1) Chápeme správně, že uchazeči musí dle bodu b) doložit min. 3 stavby zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek s dodávkou a montáží expozice ve finančním objemu 3 mil. Kč bez DPH, kde u těchto staveb není určen jejich finanční objem za celkovou realizaci?

2) Žádáme zadavatele o zvážení, zda je možno doložit požadavky z bodu b) zvlášť – realizace 3 kulturních památek a dále 3x dodávku a montáž expozice ve finančním objemu min. 3 mil. Kč bez DPH.

Vzhledem k tomu, že realizace expozic většinou dodávají firmy specializující se na tyto činnosti, málokterá stavební společnost bude mít 3 reference na realizace kulturních památek s dodávkou expozic. Uchazeč zadávacího řízení sice může využít možnosti prokázání kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, ovšem poddodavatelé realizující dodávky a montáže expozic nebudou provádět zároveň rekonstrukci kulturních památek.

Zásadním znakem zadávání veřejné zakázky by měla být transparentnost a rovný přístup ke všem uchazečům. Požadavek zadavatele dle našeho mínění zvyhodňuje určité dodavatele a může vést k omezení počtu uchazečů v tomto výběrovém řízení.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na znění zadání v bodu 3. 4 ZD.

Odpověď k dotazu č.1 - Finanční objem za celkovou realizaci stavby je 18 mil. Kč bez DPH z toho finanční objem za dodávku a montáž expozice je 3 mil. Kč bez DPH za každou jednotlivou expozici – reference na stavbu vč. Expozice požaduje zadavatel 2 nikoliv 3, jak uvádí účastník v dotazu.

Odpověď k dotazu č.2 - Reference je možné doložit zvlášť (např. stavbu dodavatelem, expozici poddodavatelem) měly by však splňovat požadavky stanovené zadavatelem tedy 2x dodávka a montáž expozice ve stavbě zapsané v Ústředním seznamu kulturních památek nebo používají stejný stupeň památkové ochrany dle právních předpisů členských zemí EU nebo jsou uvedeny na listině světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO ve finančním objemu 18 mil. Kč bez DPH.

Zadavatel stanovil tyto požadavky z důvodu, že celý areál je veden jako kulturní památka vedena v Ústředním seznamu kulturních památek ČR. Zámek představuje ojedinělý příklad vodní tvrže v blízkosti hlavního města Prahy. Z tohoto důvodu je nutný přístup k realizaci se zkušenostmi z jiných obdobných zakázek.

Dotaz dodavatele č. 7:

Ve výkazu výměr je na listu SO_03B EXP – 001 Pol u položek 2/ARCH/002 Orba s využitím... a 6/ARCH/006 Skupina zvířat v mokřadu uveden požadavek na dodávku a instalaci vycpaných



zvířat (vycpaná zvířata v reálné velikosti, pravá kůže), v následujícím rozsahu: 2 ks skotu (pol.2), 1 x prase, 3 x sele, 1 x koza, 1 x slepice, 3 x kuře, 1 x pes, rasa vlčák, 1 x kočka divoká / mourovatá (pol.6).

V projektu je dále uveden obrázek „neolitické“ kozy a dále fotografie pratura, resp. Heckova tura, kdy se jedná o vzácná, zpětně vyšlechtěná zvířata již vyhynulého druhu. Současně není možné zajistit – a to jak z legislativních, tak z etických důvodů, vycpaného psa a kočku – ověřili jsme, že na trhu (mezinárodním) se v současnosti žádné staré taxidermické exponáty psa a kočky nevyskytují, po oslovení několika zkušených preparátorů jsme byli ujištěni, že zajištění reálných vycpanin kočky a psa není v podstatě ani možné. Jakožto účastníci VZ a potenciální dodavatelé tak v tomto požadavku vidíme i zásadní etický problém. Dále je nutné zohlednit, že obchodování se psy a kočičí kožešinou je nelegální. Stejně tak není zřejmé, jak by za takových okolností mělo proběhnout vzorkování.

Žádáme proto vysvětlení, jakým způsobem je požadavek na dodávku vycpaných zvířat s využitím pravé kůže zamýšlen, když jednak není možné zajistit taxidermický exponát vyhynulého druhu či psa a kočky, dále když hospodářská zvířata pro zajištění vycpanin by bylo nutné vybrat a cíleně usmrtit, v režimu pro přípravu taxidermického exponátu.

Vzhledem k výše uvedenému a s ohledem na to, že se nejedná o zoologickou expozici, představující konkrétní druh (u existujících druhů), ale pouze o vybudování trojrozměrné ilustrační scény, domníváme se, že by bylo vhodné požadavek na vycpaná zvířata nahradit požadavkem na dodávku realistických trojrozměrných modelů, bez nutnosti využití skutečných zvířat či jejich kůže, resp. kožešiny, kdy ani případná výroba trojrozměrného modelu zvířete a jeho následné potažení dostupným druhem pravé kůže a následné výtvarné přizpůsobení požadovanému druhu zvířete nemá z pohledu výrobců modelů opodstatnění. Tyto trojrozměrné modely se s úspěchem používají jak v muzejních expozicích, tak při výrobě filmů, a dle našeho názoru i lépe korespondují se způsobem, jakým budou vytvořeny lidské modely (postavy) v expozici, bez nutnosti řešit etické otázky.

Odpověď zadavatele:

V projektové dokumentaci je počítáno s taxidermickými preparáty v počtu 2 ks skot (zápřah) a skupina zvířat u mokřadu (1x prase, 3x sele, 1x koza, 1x slepice, 3x kuře, 1x pes, 1x kočka).

Zadavatel konstatuje, že možnost sehnat hospodářská zvířata – skot, koza, prase (plemeno Mangalica), sele, slepice, kuře vizuálně a rozměrově podobné je možné. Přiložená obrazová dokumentace je pouze podpůrná a slouží pro ilustraci, zadavatel logicky nedefinuje povinnost zajistit preparát z již vyhynulého druhu. Zadavatel ověřil u svých dodavatelů skutečnost, že v praxi toto probíhá v spolupráci jatek a preparátorů a zvířata zcela jistě nejsou usmrcována pouze za účelem preparace a následné prezentace v expozici. Jedná se o běžný postup, kdy preparátor po dohodě odkoupí ze zvířat, která by byla jinak usmrcena z jiných důvodů, pouze části potřebné pro preparaci, (hlava, kopyta, běháky, kůže – tedy de facto odpad z výroby).

Odlíšná situace je skutečně u preparátu psa a kočky, kdy skutečně jedinou možností, je získání již zhotoveného preparátu a jeho následné restaurování. Zadavatel oslovil a kontaktoval jemu známé preparátory a obdržel informaci, že u kočky i psa je tento postup možný, i když problematický a časově náročný. Z výše uvedeného důvodu proto **zadavatel variantně akceptuje a připouští možnost nahrazení těchto preparátů (pes a kočka) trojrozměrnými modely z umělé hmoty, odlitých do formy, domodelovaných a polychromovaných. Variantně tuto možnost zadavatel připouští i u prezentace zápřahu, tj. u 2 ks skotu ve vstupní části expozice.**

Dotaz dodavatele č. 8:

1) „Ze stanoviska MPO, dotazu ÚOHS č.j. ÚOHS –D112/2009/VZ-3270/2009/530/SWa a rozhodnutí ÚOHS č.j. ÚOHS-S139/2010/VZ-819/2011/530/SWa týkajícího se rozsahu živnostenského oprávnění vázané živnosti „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“ – vyplývá
následující:



Podle nařízení vlády č. 278/2008 Sb., o obsahových náplních jednotlivých živností, spadá do obsahové náplně vázané živnosti „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“ provádění stavebních a montážních prací při novostavbách, změnách dokončených staveb (nástavby, přístavby, stavební úpravy), údržbě staveb a jejich odstraňování podle stavebního zákona. Při provádění uvedených stavebních prací mohou být vykonávány i činnosti související s realizací staveb, které jsou předmětem živností řemeslných nebo vázaných, případně živnosti volné. V rámci uvedené „multiprofesní“ živnosti mohou být prováděny veškeré stavební a montážní práce při novostavbách, rekonstrukcích, modernizacích, změnách, opravách, údržbě a odstraňování staveb. Jedná se tedy o ucelenou dodávku stavby „na klíč“ podle projektové dokumentace a provedení takových prací, které vedou k užívání dokončené stavby, nebo její části, případně se může jednat o změnu stavby, její údržbu nebo odstraňování. Při provádění uvedených prací v rámci vázané živnosti „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“ mohou být vykonávány samostatně, avšak prostřednictvím odborně způsobilých osob, i takové činnosti, které jsou jinak předmětem samostatných živností řemeslných, případně živnosti volné, přímo souvisejících se zřizováním, změnami a údržbou staveb, např. zhotovení a montáž stavebních zámečnických výrobků, stavebních truhlářských výrobků, montáž a opravy vyhrazených plynových zařízení, elektrických zařízení včetně elektroinstalace, zdvihacích zařízení, vyhrazených tlakových zařízení, zemní práce a terénní úpravy, výkopové práce a podobně.

Žádáme proto zadavatele, aby zrušil požadavek na předložení živnostenského oprávnění pro:
- Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na předložení živnostenského oprávnění pro Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení.

Dotaz dodavatele č. 9:

Počítá se s barevností protipožárního nátěru v základní barvě tj. šedé nebo v nějaké jiné barvě?

Odpověď zadavatele:

V projektové dokumentaci část D.1.1 Technické zprávy jsou nátěry definovány následovně:

„Malby, nátěry

Vnitřní malby budou provedeny na sádkartonové desky; voděodolné barevné nátěry (černý a červený - cihlový). V zázemí bude na hliněnou omítku nanesen voděodolný, omyvatelný a paropropustný bezbarvý nátěr.

Nátěrem budou také opatřeny zabudovávané ocelové konstrukce (protipožárním nátěrem nosné konstrukce, veškeré ochrana proti korozi a finální pohledová úprava – černá RAL 9004).“

V soupise prací a dodávek jsou tyto práce a dodávky obsahem položky č.219

219	713511371RU6	Nátěr protipož. nosníků I, IPE, HEB atd.	m2	2 044,69393		RTS 18/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	------------------------------------------	----	-------------	--	------------	------------

Veškeré nosné konstrukce opatřeny protipožárním nátěrem odolnost REI30+, trvanlivost 10 let, nátěr typu Z2, ochrana proti korozi a finální pohledová úprava – černá RAL 9004.
Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpeňujícím nátěrem a krycím nátěrem.

Ocelové povrchy budou abrazivně otryskány na stupeň čistoty Sa 21 dle ČSN EN ISO 8501-1.

HEB 300 : 1,73*(5,7*2+2,8*2+5,46)*9

349,70220



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

IPE 240 : 177,11620
 $0,922 \cdot (10,4 \cdot 4 + 6,95 \cdot 4 + 2,69 \cdot 2 + 4,01 \cdot 4 \cdot 4 + 3,58 \cdot 2 + 5,94 \cdot 4 + 5,56 \cdot 4)$

Táhlo pr.36mm : 0,11304*8*3,8*18 61,85549

Stabilizační vzpěra Tr pr.89/4 : 0,24806*8,63*34,4*4 294,56827

Ocelový I-nosník č.180 : 0,640*21,9*36,03*2 1 009,99296

spoje, přesahy 8% : 0,08*1893,23512 151,45881

Zadavatel vzhledem k výše poskytnutému vysvětlení prodlužuje lhůtu pro podání nabídek a to následovně:

Konec lhůty končí dne: 6. 2. 2019 do 10 hod.

PhDr. Zita Suchánková,
ředitelka příspěvkové organizace

Příloha:
- Doplněný výkaz výměr