

SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 6

dle ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

VÝSTAVBA DATOVÉHO CENTRA ZELENEČ

Zadavatel:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO: 03630919, DIČ: CZ03630919

Zastoupený: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem

Evidenční číslo veřejné zakázky:

VZ_2016_0058

Evidenční číslo uvedené ve Věstníku veřejných zakázek: 400247

Druh veřejné zakázky:

Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném výběrovém řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Na základě žádostí dodavatele nebo z vlastního podnětu poskytuje zadavatel vysvětlení/změnu/doplnění zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

V položkovém rozpočtu pro SO 18.1 je uvedeno viz níže

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce							148 875,00
28	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	112 875,000	1,00	112 875,00			CS ÚRS 2016 02
D		VRN3	Zařízení staveniště							13 500,00
29	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	13 500,000	1,00	13 500,00			CS ÚRS 2016 02
P		<i>Poznámka k položce: zabezpečení pracoviště</i>								
D		VRN9	Ostatní náklady							22 500,00
30	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	22 500,000	1,00	22 500,00			CS ÚRS 2016 02
P		<i>Poznámka k položce: doprava mont. prac. projekt skut prov. přesun hmot</i>								
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000	0,00	0,00			vlastní

Mají tyto hodnoty zůstat zachované, nebo se jedná o chybu a cenu vyplní dodavatel?

ODPOVĚĎ 1

Dodavatelé nebudou v Hlavní soupis.xlsx na listu SO 18.1 - Výkopy pro areá... oceňovat tyto položky:

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady							
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce							
28	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	0,000					CS ÚRS 2016 02
D		VRN3	Zařízení staveniště							
29	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	0,000					CS ÚRS 2016 02
P		<i>Poznámka k položce: zabezpečení pracoviště</i>								
D		VRN9	Ostatní náklady							
30	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	0,000					CS ÚRS 2016 02
P		<i>Poznámka k položce: doprava mont. prac. projekt skut prov. přesun hmot</i>								
31	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	0,000					vlastní

Tyto položky dodavatel nebude oceňovat, tzn. ve sloupci množství si dodavatelé uvedou 0,000 a jednotková i celková cena bude rovněž 0 Kč. Vedlejší náklady mají svůj samostatný soupis a v tomto stavebním objektu jsou uvedeny omylem.

DOTAZ 2

PS 901.4 Technologie datového centra

V odpovědi na dotaz č. 9 v souboru „Vysvětlení zadávací dokumentace 5“ uvádíte:

„Na trhu jsou běžně dostupná zařízení UPS umožňující přisazení ke stěně, která jsou projektem preferována. Důležitý parametr je vzájemný odstup UPS a RUPS dle platných norem. Provádění dispozičních úprav dotčených prostor není z pohledu objednatele žádoucí.“

Dle našeho názoru na trhu nejsou běžně dostupná zařízení UPS s požadovanými technickými parametry uvedenými knize specifikací (modulární, s výkonovými moduly 100kVA/100kW o celkovém výkonu 1000kVA/1000kW, s rozměry 2x 1580x940x1975mm) umožňující přisazení ke stěně. Rádi bychom Vás tímto požádali o uvedení referenčního výrobku, který tyto parametry splňuje.

ODPOVĚĎ 2

Z důvodu veřejné zakázky nelze uvádět referenční výrobky. Dle stanoviska projektanta jsou na trhu minimálně tři další adekvátní alternativy. Každé jednotlivé zařízení má daný minimální instalační odstup od stěny, který se liší dle výrobce. Tento odstup je nutno dodržet.

DOTAZ 3

PS 901.4 Technologie datového centra

V odpovědi na dotaz č. 8 (*dotaz na možnost využití výkonových modulů 50kVA*) v souboru „Vysvětlení zadávací dokumentace 2“ uvádíte:

„Ano, je možné použít i jinou velikost jednotlivých modulů. Je nutné dodržet technickou specifikaci podle zadání včetně celkového výkonu UPS.“

V odpovědi na dotaz č. 10 (*použití decentralizovaného statického bypassu o výkonu 200kVA*) v souboru „Vysvětlení zadávací dokumentace 5“ uvádíte:

„Toto řešení není z pohledu zadavatele žádoucí.“

Chtěli bychom Vás požádat o upřesnění Vámi žádoucího řešení statického bypassu pro schválenou variantu s 50kVA moduly.

ODPOVĚĎ 3

Použití decentralizovaného bypassu o velikosti 200kVA vždy pro čtyři kusy modulů 50kVA není žádoucí, protože v případě poruchy dochází k odstavení všech modulů, které jsou pod bypassem. V případě použití decentralizovaného bypassu pro každý modul bude při poruše jednoho modulu odstaven pouze jeden modul a ostatní budou funkční.

Je možné použít jednotlivé výkonové moduly o velikosti 50kVA s bypassem, který je součástí každého modulu viz technická specifikace.

Dotaz na možné použití jednoho bypassu o velikosti 200kVA pro čtyři moduly 50kVA neodpovídá technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

DOTAZ 4

Ve výkaze PS905.2 chybí dle našeho názoru kompletně specifikace periferních zařízení snímače teploty, tlaku, hladiny atp. Je možné tuto specifikaci doplnit?

ODPOVĚĎ 4

Výše dotazovaná periferní zařízení – snímače - jsou součástí dokumentace PS905.2 - výkresu RNH1 a RNH2 a jsou nedílnou součástí kompletu dodávky elektrické části naftového hospodářství. Kontinuální hladinoměr je navržen pro spojitě měření výšky hladin nafty s proudovým výstupem a signalizací 4 hladin pro ovládání čerpadel. Hlavice hladinoměru umístěná v prostředí bez nebezpečí výbuchu. Přesnost hladinoměru pro měření obsahu nádrže nafty postačí +/- 1% z celého rozsahu.

DOTAZ 5

Je bezpečnostní třída požadována pro celé dveře ve stěně OV13 nebo je požadována pouze pro zámky? Provedení hliníkové stěny s dveřmi, které mají certifikát RC3, bohužel certifikované dveře nelze nijak modifikovat, takže by nebylo možné je osadit požadovanými elektromechanickými zámky a příslušným kováním. Boční a horní světlíky mají být osazené stejným sklem (a stejným způsobem) jako u dveří s bezp. třídou RC3 - je několikanásobně dražší než standardně používané sklo. Na fixní díly bohužel certifikát RC3 nikdo nemá, přijde mi ale nelogické, aby dveře byly s bezpečnostním certifikátem a boční díly ve standardním provedení (nevíme, jak by to pojišťovna v případě pojistné události posuzovala).

ODPOVĚĎ 5

Za dostatečné bude považováno i ponechat řešení u dveří s odpovídajícími zámky a kováním pro RC3 a fixní díly provést ve standardu RC3 bez certifikátu. Zde se nejedná o problematiku pojišťovny ale požadavků na fyzickou bezpečnost pracovníků ostražky proti případnému útoku palnou zbraní.

DOTAZ 6

Revizní dvířka ZA13, ZA14 mají jiné rozměry v PD (300x300) a ve VV (600x600). Dále revizní dvířka do rastrového podhledu se nedělají, kazety podhledu jsou vyjímatelné. Prosim o upřesnění.

ODPOVĚĎ 6

Revizní dvířka ZA13 jsou do sádkartonového podhledu místnosti A1.13. Správný rozměr je dle PD 300x300mm.

Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.01-1 - Architektonicko... u položky 194 opraví popis následovně:

194	K	ZA13	Revizní dvířka podhled 300/300 - dle tabulek PSV	ks	1,000
-----	---	------	--	----	-------

ZA14 – jedná se o revizní poklop v podlaze.

DOTAZ 7

Je možné v **SO 06.1 – Vodovodní řad V1** zaměnit vodovodní potrubí PVC hrdlové SN 16 DN100 za potrubí PE vč. Elektrotvarovek. Požadované potrubí PVC hrdlové se již z trhu vytrácí a všude nám nabízejí PE.

ODPOVĚĎ 7

Ano, tato záměna je možná.

DOTAZ 8

Uchazeč žádá zadavatele o úpravu čl. XIX, odst. 4, kde je pod písm. g) ujednáno, že již samotné zahájení insolvenčního řízení je podstatným porušením smlouvy zakládající právo zadavatele odstoupit od smlouvy. Uchazeč upozorňuje, že insolvenční řízení je zahájeno již samotným podáním návrhu, přestože se jedná o návrh tzv. šikanózní.

ODPOVĚĎ 8

Zadavatel považuje návrh smlouvy za správný, neboť zahájení insolvenčního řízení je z pohledu zadavatele podstatné porušení smlouvy. Jedná se o standardní ujednání k ochraně zadavatele (objednatele) a v návrhu smlouvy je jednoznačně stanoveno, že v takovém případě má zadavatel nárok od smlouvy odstoupit (nikoli povinnost). Pokud by tedy na zhotovitele někdo podal šikanózní insolvenční návrh a zhotovitel by zadavateli náležitě doložil, že není v úpadku, pak by zadavatel neměl důvod svého práva odstoupit od smlouvy využít. Z těchto důvodů zadavatel na formulaci ve smlouvě trvá.

DOTAZ 9

Uchazeč žádá o upřesnění:

Výkon motorgenerátoru

V technické zprávě je uveden výkon MTG 2x 1750kVA.

V celkovém přehledovém schématu jsou zakresleny MTG s výkonem 2x 2500kVA.

Naceňovat tedy výkon 1750kVA nebo 2500kVA ?

ODPOVĚĎ 9

Platí výkon MTG 1750kVA.

DOTAZ 10

Uchazeč žádá o upřesnění:

Modulární UPS

požadavky v zadávací dokumentaci jsou 4x modulární UPS každá o výkonu 500kW/500kVA.

Každá UPS má obsahovat 5x výkonových modulů, **každý 100kW.**

Je možno použít místo 5x 100kW výkonových modulů dát 13x 40kW modulů (tj. celkem 520kW místo požadovaných 500kW)?

ODPOVĚĎ 10

Ano, je to možné.

DOTAZ 11

Hlavní soupis

Na listech souboru Hlavní soupis

SO.02.1-4 - Zdravotně technické instalace – kanalizace

SO.02.1-5 - Zdravotně technické instalace – vodovod

SO 12 - Přípojky slaboproudu

SO 17 - Areálové a objektové chráničky pro slaboproudé rozvody

PS 904.1 - Komunikační přípojky areálu

PS 910 - Funce celku a stanovení hodnoty PUE

Je uvedeno:

je součástí výkazu pro SO.01-4 a SO.02.1-4 ZTI Kanalizace

je součástí výkazu pro SO.01-5 a SO.02.1-5 ZTI Vodovod

SO 12 Přípojka slaboproudu - je součástí výkazu pro SO 18.2

SO.17 Areálové a objektové chráničky pro slaboproudé rozvody je součástí obj SO 18.2

PS 904.1 Komunikační přípojky areálu je součástí SO 18.2

Cena za software a hardware je součástí PS 905.1 Systém správy datového centra DCIM a monitoring

Chápe uchazeč správně, že výše uvedené listy zůstanou neoceněny, respektive oceněny 0 Kč?

ODPOVĚĎ 11

Ano, chápete správně. Tyto listy zůstanou neoceněny. V této záležitosti rovněž viz odpověď 3 vysvětlení zadávací dokumentace 1.

DOTAZ 12

Hlavní soupis

Na listech souboru Hlavní soupis

PS 904.3 - Komunikační technologie (IP telefony)

PS 906.3 - Konstrukce pod chillery

PS 907.1 – PZTS

PS 907.2 – CCTV

PS 907.3 – EKV

PS 909 – Trezory

Je uvedeno:

Komunikační technologie (IP telefony) - není předmětem dodávky

PS 906.3 Konstrukce pod chillery - není předmětem dodávky

PZTS - není předmětem dodávky

CCTV - není předmětem dodávky

EKV - není předmětem dodávky

Trezory - není předmětem dodávky

Chápe uchazeč správně, že výše uvedené listy zůstanou neoceněny, respektive oceněny 0 Kč?

ODPOVĚĎ 12

Ano, chápete správně. Tyto listy zůstanou neoceněny. V této záležitosti rovněž viz odpověď 3 vysvětlení zadávací dokumentace 1.

DOTAZ 13

Hlavní soupis

Na listu souboru Hlavní soupis - PS 910 - Funce celku a stanovení hodnoty PUE, položka č. 1 Tato součást nemá výkaz.

Chápe uchazeč správně, že výše uvedená položka zůstane neoceněna, respektive oceněna 0 Kč?

ODPOVĚĚ 13

Ano, chápete správně. List PS 910 - Funce celku a st... zůstane neoceněný. V této záležitosti rovněž viz odpověď 3 vysvětlení zadávací dokumentace 1.

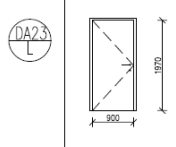
DOTAZ 14

Hlavní soupis

Na listu SO.01-1 Architektonicko... položka č. 165

165	K	DA23	Dřevěné dveře jednokř. 900/1970 PO EI15-DP1, vč zárubně - dle tabulek PSV	ks	1,000
-----	---	------	---	----	-------

Výpis prvků pro SO.01

	<p>DVEŘE OCELOVÉ PROTIPOŽÁRNÍ EI15DP1, OTOČNÉ JEDNOKŘÍDLOVÉ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ, VNITŘNÍ OSÁZENÉ DO ŽLZ PŘEHA STĚNY TL 500 mm HLADKÉ PLNĚ S POLODRÁŽKOU, LAKOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA DLE ČSN EN 1627 – BEZ POŽADAVKU OCELOVÁ ZÁRUBĚŇ DVOURAMOVÁ, S PROFILOVÝM PVC TĚSNĚNÍM, SE SROUBOVANÝMI ZÁVĚSY VYBAVENÍ: TŘÍDA KOVÁNÍ 1 KOVÁNÍ: KLIKA + KLIKA TŘÍDA ZÁMKU 1 ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK OVLÁDANÝ OBOUSTRANNOU ČTEČKOU EKV /UMÍSTĚNOU NA STĚNÁCH/ SAMOZAVÍRAČ S REGULATOREM POSTUPNĚHO ZAVÍRÁNÍ CYLINDRICKÁ VLOŽKA – SYSTÉM GENERALNÍHO KLÍČE, TŘÍDA ODOLNOSTI 1 BAREVNOST: KŘÍDLA – RAL 7035 /SVĚTLÉ ŠEDÁ/ ZÁRUBEŇ – RAL 8004 /MODROZELĚNÁ/</p>	900/1970		P	L	P	L	P	L	požární odolnost – EI15 DP1
		Pravé 2 Levé 0				1		1		0

Dle výpisu prvků mají být dveře s označením DA23 ocelové, dle VV dřevěné. Dále je ve výpisu uvedeno množství 2 ks, ale ve VV je pouze 1 ks.

Žádáme o ujasnění materiálu a množství dveří.

ODPOVĚĚ 14

Dveře DA23 budou ocelové v počtu 1ks. **Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.01-1 - Architektonicko... opraví popis položky 165 následovně:**

165	K	DA23	Ocelové dveře jednokř. 900/1970 PO EI15-DP1, vč zárubně - dle tabulek PSV	ks	1,000
-----	---	------	---	----	-------

DOTAZ 15

Hlavní soupis

Na listu SO.02.1-1 Architektonicko... položka č. 178

D 783 Dokončovací práce - nátěry

178	K	783 0001R	Bezprašný nátěr bet. kci - strop		4 627,410
-----	---	-----------	----------------------------------	--	-----------

Není uvedena měrná jednotka.

Žádáme o doplnění měrné jednotky.

ODPOVĚĎ 15

Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.02.1-1 - Architektonic... u položky 178 doplní měrnou jednotku m2:

D		783	Dokončovací práce - nátěry		
178	K	783 0001R	Bezprašný nátěr bet. kci - strop	m2	4 627,410

DOTAZ 16
Hlavní soupis

Na listu SO.02.1-2 Stavebně konstrukční... oddíl zakládání, položka č. 9-11

9	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	205,364
---	---	-----------	---	----	---------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.

10	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	205,364
11	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	205,364

V položkách 10,11 je chybně uvedená výměra.

Žádáme o opravu položek bednění.

ODPOVĚĎ 16

Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.02.1-2 - Stavebně kons... u položek 10 a 11 opravi množství následovně:

10	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	22,215
11	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	22,215

DOTAZ 17

oddíl zakládání, položka č. 26-27

26	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	84,856
27	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	84,856

K jaké části patří položka 26-27?

Žádáme o opravu položek bednění.

ODPOVĚĎ 17
Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.02.1-2 - Stavebně kons... u položek 26 a 27 opraví množství následovně:

26	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	312,212
27	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	312,212

Bednění je příslušné k položce 3 (Pol.3) "P1-P39 - patka P30 je započtena v SO01"

 Výpočet výměry je: $1,3 \cdot \pi \cdot 1,5 \cdot 38 + (0,6 + 0,5) \cdot 0,5 \cdot 0,95 \cdot 4 \cdot 38 = 312,212$.

DOTAZ 18

Hlavní soupis

Na listu SO.02.1-1 Architektonicko... oddíl konstrukce tesařské, položka č. 95

D 762 Konstrukce tesařské

94	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	4,200
95	M	605120010	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,001

Domníváme se, že množství u položky č. 95 je chybné. Prosím o kontrolu a opravu VV.

ODPOVĚĎ 18
Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.02.1-1 - Architektonic... opraví u položky 95 množství následovně:

95	M	605120010	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I	m3	0,082
----	---	-----------	---	----	-------

 Jedná se dle detailu B05 o hranol 140/140/300mm po cca 1m na cca dl 7m (u výlezu na střechu). Výpočet výměry je: $0,14 \cdot 0,14 \cdot 0,3 \cdot 14 = 0,082$.

DOTAZ 19

Hlavní soupis

Na listu SO.02.1-1 Architektonicko... oddíl konstrukce zámečnické, položka č. 142-144

142	K	ZB 02 a	Ocelový plech - zakrytí technologií pro další etapy	m	2,800
143	K	ZB 02 b	Ocelový plech - zakrytí technologií pro další etapy	m	1,200
144	K	ZB 02 c	Ocelový plech - zakrytí technologií pro další etapy	m	6,300

(ZB02)	OCELOVÝ PLECH – ZKARYTÍ STOJANŮ TECHNOLOGIÍ PRO DALŠÍ ETAPY MATERIÁL OCELOVÝ PLECH P5, POZN: DĚLENÍ DLE JEDNOTLIVÝCH VELIKOSTÍ ZAŘÍZENÍ			ŠÍŘKA PLECHU				
				600	mb	2,8	-	2,8
				715	mb	1,2	-	1,2
				900	mb	6,3	-	6,3
				760	mb	4,9	-	4,9

Dle tabulky zámečnických výrobků chybí ve VV položka ZB 02 d – o šířce plechu 760mm a celkové délce 4,9 m.

Žádáme o doplnění do VV.

ODPOVĚĎ 19

Dodavatelé si v Hlavní soupis.xlsx na listu SO.02.1-1 - Architektonic... vloží tuto novou položku:

144b	K	ZB 02 d	Ocelový plech - zakrytí technologií pro další etapy	m	4,900			vlastní
------	---	---------	---	---	-------	--	--	---------