



Výzva k podání nabídek na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky

V souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, není tato veřejná zakázka malého rozsahu zadávána podle zákona o zadávání veřejných zakázek.

Název výběrového řízení

„Náhradní zdroj napájení radnice Šumperk“

Číslo výběrového řízení

P19V00000048

Zadavatel, kontaktní osoba

Název: Město Šumperk
Právní forma: 801 - Obec nebo městská část hlavního města Prahy
Sídlo: 78701 Šumperk, nám. Míru 364/1
Kód ORP: 7111
datová schránka: 8bqb4gk
tel.: +420 583 388 111
fax.: +420 583 214 188
IČ: 00303461
DIČ: CZ00303461
Starosta: Mgr. Tomáš Spurný
Bankovní spojení: Česká spořitelna Šumperk, 27-1905609309/0800
Kontaktní osoba: Ing. Zuzana Matějčková
Telefon: +420 606 702 272
E-mail: zuzana.matejkova@sumperk.cz

Datum a způsob zveřejnění výběrového řízení

Zaslána vybraným zájemcům prostřednictvím certifikovaného elektronického systému E-ZAK na profilu zadavatele nejpozději dne 23. 08. 2019

Popis předmětu výběrového řízení - předmět zakázky

Předmětem dodávky je náhradní zdroj (dále jen NZ) napájení nízkého napětí (dále jen NN) pro vybrané místnosti radnice, nám. Míru 1, Šumperk, jakožto hlavního pracoviště krizového štábu a povodňové komise. Investor požaduje zabezpečení zázemí pro řízení města a orgány krizového řízení města, včetně zázemí (ve vybraných prostorách) pro spolupracující složky integrovaného záchranného systému při mimořádných událostech a krizových situacích.

Rozsah zálohování

Investor požaduje záložní NN napájení pro:

- vybrané místnosti ve 3.NP objektu radnice:
 - zasedací místnost č. 605 pro zázemí krizového štábu (odhadem cca 15 pracovišť)
- vybrané místnosti ve 4.NP objektu radnice:
 - kancelář IT č. 701
 - serverovna I č. G18,
 - serverovna II č. G4A,

(příkon serveroven musí odpovídat současnému stavu s dostatečnou rezervou do budoucna pro rozšiřování úložných kapacit (3ks diskových polí a 2ks serverů)).

Stávající stav

Předpokladem je zálohované napájení i pro technologie, nutné pro správný chod serveroven (klimatizační jednotky, SHZ, EZS). Systémy SHZ a EZS mají pro krátkodobé výpadky vlastní zálohování (baterie). V případě déletrvajících výpadků (několik dnů), potřebují další náhradní zdroj (DA). Stávající napájecí soustava objektu je provedena systémem 3+PEN ~ 50Hz 230/400V síť TN-C-S. V 1.NP až 4.NP radnice již proběhla rekonstrukce elektroinstalace (v období 2017/2018). Podružné patrové rozvaděče, ze kterých byly připojeny nové zásuvkové okruhy, byly doplněny o nové jističí a ochranné prvky nebo byly celé nahrazeny (v případě nedostatku místa pro nové přístroje). Rozvaděče jsou dimenzovány na „přidaný“ příkon z hlediska přívodu a jištění. Součástí rozvodu jsou přepětové ochrany (B, C), SPD typ 1, 2. Ve 4.NP byla v rámci rekonstrukce provedena i výměna svítidel.

V objektu radnice jsou v současnosti instalovány dva funkční náhradní zdroje:

1. V 1.PP v místnosti č. 006 je instalován dieselový agregát dodavatele ELTECO – UPS, typ: GLW3-15S Kubota s výkonem 15kVA/12kW. Maximální proud 30A, frekvence 50Hz. K zařízení je proveden přívod vzduchu a odvod spalin. Zařízení slouží jako náhradní zdroj pro zálohování výtahu a požárních ventilátorů systému RWA (ovládáno ústřednou RWA-EPS Lites MHÚ 113 v 1.NP, m. č. 401) a neřeší nové požadavky na zálohování od investora.
2. Ve 4.NP v místnosti NZ (DA) G19 je instalován dieselový agregát Kipor KDE6700TA včetně přívodu vzduchu (jen otevíráním okenního křídla) a odvodu spalin. Zařízení KIPOR KDE6700TA má uveden maximální výstupní výkon 5kW. Stávající připojený zdroj nepřerušovaného napájení UPS1 pro rack spisové služby obcí RD.S2 (serverovna I č. G18) má příkon 4,2kW.

Technické řešení

Požadovaný příkon

Dalšími požadavky zálohování nad výkonovou kapacitu DA jsou v **serverovně I** č. G18:

- | | |
|---|----------|
| • UPS2 s příkonem | 4,2 kW |
| • Napájení 2ks klimatizačních jednotek (2x max. příkon 1,2kW), tzn. | 2,4 kW |
| • Osvětlení serverovny I (6ks svítidel 4x18W), tzn. | 0,432 kW |
| • Rezerva pro 3ks diskových polí a 2ks serverů, cca | 5,0 kW |
| • Napájení systému EZS s ústřednou GALAXY GD520, cca | 0,5 kW |

Dalšími požadavky zálohování nad výkonovou kapacitu DA jsou v **místnosti DA** č. G19:

- | | |
|---|----------|
| • Osvětlení místnosti DA (2ks svítidel 2x18W), tzn. | 0,072 kW |
| • Napájení ústředny SHZ | 0,1 kW |

Dalšími požadavky zálohování **nad** výkonovou kapacitu DA, jsou **v serverovně II** č. G4A:

- | | |
|---|-----------------|
| • Napájení aktiv. prvků v datovém rozv. RD3 (4x PoE switch max. 400W), tzn. | 1,6 kW |
| • Napájení klimatizační jednotky (max. příkon 1,2kW), tzn. | 1,2 kW |
| • Osvětlení serverovny II (4ks svítidel 4x18W), tzn. | 0,288 kW |

Dalšími požadavky zálohování **nad** výkonovou kapacitu DA, jsou **v zasedací m.** č. 605:

- | | |
|---|--------------|
| • 4 zásuvkové okruhy (každý 4–5 zásuvek, cca 2,5kW) pro ICT, TV, tzn. | 10 kW |
| • Osvětlení zasedací místnosti (4+8+8+3ks různých úsporných svítidel), tzn. cca | 1 kW |

Celkový požadovaný výkon náhradního zdroje DA: **30,992 kW**

Výkon nového náhradního zdroje:	40 kW
--	--------------

U navrhovaného **stacionárního** zařízení (NZ – DA) pro radnici s výkonem 40kW předpokládáme parametry a požadavky na instalaci:

- hmotnost cca 1,5t
- montážní otvor do objektu, rozměry š1300 x v2000mm
- přívod vzduchu a odvod spalín (teplota přes 400°C), vzdáleny minimálně 3m
- odvod spalín komínovým tělesem nad střechu (obytná zóna)
- minimální požadovaný prostor vč. odstupové vzdálenosti od DA (š2900 x d3000mm)

Nové zařízení musí být mobilní NZ - DA na podvozku s tažným zřízením.

Budova radnice se nachází na náměstí nám. Míru 364/1 v obytné zóně. Přípojná skříň (rozvaděč), kam bude mobilní zdroj připojen, je umístěna v 1.NP vlevo od vstupního schodiště (pohled z východní strany). Sem bude doplněn uzamykatelný paketový přepínač (přepínání síť / NZ-DA). Vlevo od vstupního schodiště je vyhrazen prostor pro stání mobilního zdroje. Nejkratší vzdálenost k obytnému domu je 27m. NZ-DA bude muset splňovat požadavky na odhlučnění, tzn. kvalitní kapotáž. Startování předpokládáme manuální.

V zasedací místnosti č. 605 pro potřeby krizového štábu města (odhadem cca 15 pracovišť) bude nutné upravit stávající elektroinstalaci. Do místnosti č. 605 navrhujeme doplnit nový rozvaděč záložního NN napájení s jištěním 4 zásuvkových okruhů 230V_{AC}, (každý 4–5 zásuvek, cca 2,5kW), celkem 10kW. Zásuvky budou umístěny na místech, přístupných laické veřejnosti musí být tedy dle ČSN 332000-4-41 ed.2, čl. 411.3.3 doplněny o ochranu proudovým chráničem s reziduálním proudem 30mA. Proto navrhujeme pro zásuvkové okruhy chrániče kombi (proudový chránič s nadproudovou ochranou např. PFL7-16/1N/B/003). Předpokládáme současné použití maximálně 4 PC na jednom okruhu. Důvodem jsou jejich spínané zdroje, které generují vyšší harmonické (mohou být odváděny filtrem částečně i do ochranného vodiče), kde jsou proudovým chráničem vnímány jako reziduální a jejich součet by mohl způsobit jeho vybavení. Napájecí zásuvkové okruhy se nesmí vzájemně ovlivňovat, proto není vhodné použití společného 3fázového chrániče. Vyhrazené zásuvkové okruhy budou realizovány kabelem J 3Cx2,5. Předpokladem správné bezporuchové funkce slaboproudých zařízení je napájení ze samostatných zásuvkových okruhů, samostatně jištěných, napájecí soustavy TN-S, 230V, 50Hz s třístupňovou přepětovou ochranou. Tzn. použití všech stupňů přepětových ochrany v napájecí soustavě (B, C, D), SPD typ1,2,3. Přepětové ochrany stupně D (SPD typ 3) budou součástí vybraných navržených zásuvek. Předpokládáme výrobu prodlužovacích mobilních přívodů, které budou ukryty pod pracovními deskami stolů v zasedací místnosti a v případě krizové situace budou připojeny do zásuvek v novém rozvaděči záložního napájení. Přívod bude řešen z podružného rozvaděče RS6 (za zdí na chodbě ve 3.NP), případně z hlavního rozvaděče objektu v elektrorozvodně č. S29 v 1.PP. Předpokládané náklady na úpravu elektroinstalace objektu činí **40.000,- Kč bez DPH**.

Termín a místo plnění zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění: ihned po podpisu smlouvy

Nejzazší termín ukončení plnění: 29. 11. 2019

Místo plnění: Obec s rozšířenou působností Šumperk

Dodatečné informace k výzvě

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k výzvě k podání nabídek.

Lhůta pro dotazy: nejpozději 3 dny před lhůtou pro podání nabídek. Dotazy adresujte pouze písemně elektronicky na profilu zadavatele prostřednictvím systému E-ZAK.

Byla-li žádost o dodatečné informace k výzvě doručena ve stanovené lhůtě, je zadavatel povinen poskytnout uchazeči dodatečné informace. Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, poskytne zadavatel i všem ostatním uchazečům.

Lhůta, místo a forma pro podání nabídek

Místo: Nabídku uchazeč podá prostřednictvím elektronického systému E-ZAK na profilu zadavatele. URL adresa této zakázky je <https://zakazky.sumperk.cz/vz00000926>

Lhůta: 12. 09. 2019 do 9:00 hod

Forma: Nabídka uchazeče bude ve formě pdf souboru(ů).

Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty činí 30 kalendářních dnů. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nabídky. Uchazečům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu, se zadávací lhůta prodlužuje až do uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

Předpokládaný termín oznámení výsledků výběrového řízení

Předpokládaný termín oznámení výsledků výběrového řízení: 30. 09. 2019

Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka bude zpracována dle formálních, technických a smluvních požadavků zadavatele uvedených této výzvě k podání nabídky.

Členění nabídky

Nabídka musí obsahovat následující kapitoly:

1. Titulní list nabídky
2. Obsah nabídky s uvedením čísel stran
3. Doklady ke splnění kvalifikačních předpokladů
4. Předmět nabídky
5. Cenová nabídka
6. Termín plnění
7. Návrh smlouvy o dílo
8. Přílohy (nepovinné)

Titulní list, podmínky platnosti a závaznosti nabídky

Nabídka na titulním listu musí obsahovat datum.

Uchazeč podá pouze jednu nabídku a nesmí být současně dodavatelem jiného uchazeče v tomtéž zadávacím řízení. V případě porušení této podmínky budou všechny nabídky obsahující tohoto uchazeče vyřazeny.

Dodavatel, který nepodal nabídku v zadávacím řízení, však může být dodavatelem více uchazečů v tomtéž zadávacím řízení.

Kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje v nabídce doložit kopii příslušného oprávnění k podnikání, a to výpis z živnostenského rejstříku a výpis z obchodního rejstříku (v případě, je-li uchazeč do tohoto rejstříku zapsán), výpis z obchodního rejstříku nesmí být starší 90-ti dnů ke dni podání nabídky.

Vybraný uchazeč o veřejnou zakázku zadavateli před podpisem smlouvy o dílo předloží originál nebo úředně ověřenou kopii oprávnění k podnikání ne starší 90-ti dnů.

Zadavatel požaduje doložení seznamu 3 obdobných významných zakázek uchazeče za poslední 3 roky formou čestného prohlášení. Seznam bude obsahovat označení zadavatele, rok zpracování, cena, název zakázky a kontakt na zadavatele.

Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky v souladu s podmínkami veřejné zakázky uvedené v této výzvě k podání nabídky a to absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena bude uvedena jako nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré náklady nutné k realizaci zakázky. Členění nabídkové ceny

- Celková nabídková cena bez DPH
- DPH
- Celková nabídková cena včetně DPH

Požadavky na vyhotovení a úpravu nabídky

Jazyk nabídky

Nabídka i veškeré další doklady požadované zadávacími podmínkami musí být předloženy v českém jazyce. Doklady, kterými zahraniční osoba prokazuje splnění kvalifikace, musí být předloženy v původním jazyce a též v úředně ověřeném překladu do českého jazyka. Zjistí-li se rozdíl v obsahu, je rozhodující překlad v českém jazyce.

Úprava nabídky

Pokud nabídka bude obsahovat přílohy (fotografie, prospekty a další materiály), pak tyto přílohy budou neoddělitelně zařazeny až na konci za vlastní nabídkou uchazeče, jednotlivé přílohy budou postupně číslovány a jednotlivé listy příloh budou rovněž očíslovány v návaznosti na číselnou řadu vlastní nabídky.

Obchodní podmínky

Součástí nabídky bude návrh smlouvy o dílo, který musí akceptovat veškeré požadavky stanovené zadavatelem v podmínkách soutěže a to jak požadavky věcné a technické, tak požadavky právní a smluvní. Návrh smlouvy musí dále obsahovat podmínky, za nichž uchazeč nabízí splnění veřejné zakázky ve své nabídce.

Návrh smlouvy o dílo musí obsahovat zejména:

- označení smluvních stran;
- předmět smlouvy;
- dobu plnění dle výzvy;
- cenu;
- platební podmínky;
- záruční podmínky;
- odpovědnost za vady a nedodělky;
- smluvní pokuty - sankce za neplnění smluvních termínů vztažené k jednomu dni prodlení;
- další ujednání.

Platební podmínky

Cena díla bude fakturována do 14 dnů ode dne protokolárního předání díla.

Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu - daňový doklad zhotoviteli, pokud neobsahuje náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo obsahuje nesprávné údaje týkající se fakturované částky. Vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Opravená faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti dle výše uvedeného způsobu fakturace.

Všechny platby se považují za uhrazené ze strany objednatele okamžikem jejich připsání na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

Způsob hodnocení nabídek a výběr dodavatele

Základním kritériem pro hodnocení veřejné zakázky je:

- Nabídková cena včetně DPH.

Výdaje spojené s podáním nabídky

Uchazeči nemají právo na úhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení a nesou veškeré náklady spojené s vypracováním a podáním nabídky. Zadavatel v žádném případě neponese za takové náklady zodpovědnost, bez ohledu na průběh a výsledek zadávacího řízení. Zadavatel nenese žádnou odpovědnost ani nebude hradit žádné výdaje nebo ztráty, které uchazeči vzniknou v souvislosti s prohlídkou místa plnění či jakoukoli další činností související s podáním nabídky.

Vyhrazená práva zadavatele

- a) zadavatel si vyhrazuje právo bez uvedení důvodu zrušit výběrové řízení,
- b) zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace uvedené uchazeči v nabídkách,
- c) zadavatel předložené nabídky uchazečům nevrací,
- d) náklady spojené se zpracováním nabídek zadavatel uchazečům nehradí,
- e) zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu zakázky změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky zakázky, a to písemně a všem účastníkům zakázky shodně,
- f) zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít s žádným uchazečem smluvní vztah
- g) zadavatel si vyhrazuje právo omezit rozsah veřejné zakázky.
- h) nesplnění podmínek zadání či neúplnost nabídky je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení a vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

V Šumperku, dne 22. 08. 2019

Za Město Šumperk

Mgr. Tomáš Spurný
starosta