



STATUTÁRNÍ MĚSTO MOST
Radniční 1/2 , 434 69 Most

Magistrát města

ODBOR ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

VYŘIZUJE: Ing. Jana Malá
TEL.: + 420 476 448 285
E-MAIL: Jana.Mala@mesto-most.cz

MOST DNE: 14. 8. 2019

Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky „MP Most - centrální UPS a motorgenerátor UPS“ vyhlášená formou otevřeného řízení

Statutární město Most, zastoupené Mgr. Janem Paparegou, primátorem města, vyhláší v souladu s § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a Pravidly pro zadávání a průběh veřejných zakázek malého rozsahu statutárního města Most (ID_PRmM_027), veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky (dále jen „veřejná zakázka“) formou otevřeného řízení „MP Most - centrální UPS a motorgenerátor UPS“.

Zadavatel veřejné zakázky:

Název zadavatele	:	Statutární město Most
Adresa zadavatele	:	Radniční 1/2, 434 69 Most
IČ zadavatele	:	00266094
Kontaktní osoby zadavatele	:	Ing. František Jirásek
Telefon	:	476 448 233
fax	:	476 448 574
e-mail	:	Frantisek.Jirasek@mesto-most.cz

1. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodání a montáž záložních zdrojů napájení (centrální UPS a motorgenerátoru UPS) do budovy Městské policie v Mostě, dle projektu vypracovaného Ing. Bohuslavem Šulákem pod názvem „Objekt Městské policie Most, Majakovského – Nouzové napájení“, z 05/2019 (viz příloha č. 3).

Součástí zadávací dokumentace je i technická specifikace a výkaz výměr (viz příloha č. 4). Součástí dokumentace je rovněž Požárně bezpečnostní řešení, které je nutné při realizaci akce respektovat a požadavky z něj vyplývající rovněž zahrnout do nabídky.

Pokud se v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách vyskytují specifické názvy technologií nebo výrobků, povoluje zadavatel (je-li to technicky možné) jejich nahrazení kvalitativně a technicky srovnatelnými technologiemi nebo výrobky (se shodnými nebo vyššími parametry).

1. Požadované části díla:

A. Rozvody

Elektroinstalační práce dle projektové dokumentace (viz příloha č. 3) včetně rozvaděče (obsahuje panel ATS pro MG, manuální by-pass UPS, distribuci)

B. Zdroj UPS – Modulární systém

Bude dodán a instalován nový záložní zdroj - modulární zdroj UPS 30 kVA+10kVA/30kW+10kW (o celkovém možném maximálním výkonu ve skříni 40 kVA/40kW). Výstupní PF=1. Jednotlivé moduly umožní jak třífázový i jednofázový vstup/výstup, architektura DPA- „Hot swap“ modulární distribuovaná architektura s plnou redundancí.

Požadované technické požadavky na zdroj UPS

- 3 fázový vstup 3 x 400V + - 10% 40 – 70 Hz / 1 fázový vstup 230V
- UPS musí obsahovat variantně 3 fázový výstup 3 x 400V 50 Hz a 1 fázový výstup 230V 50Hz
- Požadovaný výkon skříně 40 kVA/40kW
- Doba zálohování:
UPS bude osazena akumulátory v součtu s alespoň 8600 Watthodinami. Vychází se ze vzorce:
Počet akumulátorů (ks) * Deklarované napětí akumulátoru (V) * Kapacita akumulátoru (Ah).
Příklad: při 60ti akumulátorech 12V, 9Ah vychází postačujících 6480 Wh (60 krát 12 krát 9).
- Akumulátory ve třídě se zvýšenou projektovanou životností (min. 8 let , nutno doložit katalogovým listem nabízeného produktu).
- technologie online s dvojitou konverzí
- **Modulární provedení UPS – Hot swap výkonové moduly**
- **Při výpadku jednoho výkonového modulu nesmí dodávaný výkon klesnout pod 30 kW**
- Modulární systém akumulátorů Hot swap (akumulátory musí být řešeny jako modulární, za provozu vyměnitelné, integrovaný manuální servisní by-pass
- Integrovaný elektronický by-pass
- Diagnostika a zasílání informací o stavech a událostech UPS – SNMP – zasílání SMS
- Display UPS (dotykový, barevný), Menu UPS v českém jazyce

Účastník doloží technický list/datasheet, který bude obsahovat všechny v ZD požadované parametry UPS.

C. Motorgenerátor

Bude dodán a instalován motorgenerátor v kapotovaném provedení s útlumem na 60dB +/-3dB.

Požadované technické požadavky na motorgenerátor

- 3 fázový výstup 3 x 400V
- Výkon motorgenerátoru bude: PRP 42 kVA/33,6kW, LTP 46kVA/36,8 kW
- MG musí být v provedení v kapotě, s odhlučněním 60dB +/-3dB

- Nádrž bude umístěna v rámu soustrojí s kapacitou minimálně 95 litrů. Součástí bude vestavěná ekologická vana, která pojme veškeré provozní kapaliny, usazení motorgenerátoru na místě instalace do ekologické vany se nepřipouští.
- Tankování paliva bude přes nalévací otvor umístěný na kapotě motorgenerátoru. Při dolévání pohonných hmot musí být kapota uzavřená.
- Řídící kontrolér bude komunikovat v českém jazyce
- Soustrojí a komponenty budou vyrobeny v EU (dodavatel doloží katalogovým listem)
- Panel ATS bude součástí rozvaděče, který je umístěn v serverovně
- Výfukové potrubí bude vedeno vedle venkovního schodiště a bude v provedení nerez – tříslůžkové.
- Diagnostika a zasílání informací o stavech a událostech MG – SNMP, GSM pro zasílání SMS

Účastník doloží technický list/datasheet, který bude obsahovat všechny v ZD požadované parametry motorgenerátoru.

D. Instalace a uvedení do provozu

Před vlastním zahájením montáží účastník vypracuje harmonogram realizace, který předloží ke schválení zadavateli. Součástí harmonogramu bude detailní popis manipulací, které účastník chce při realizaci provádět a program zkoušek, které jsou požadovány provést.

- Instalace musí být zajištěna v souladu se všemi dopadajícími právními a technickými normami, zejména vyhláškou č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.
- Součástí plnění je dodávka, instalace, zprovoznění v místě plnění a poskytování služeb **záručního servisu po dobu 36 měsíců od podpisu protokolu o zprovoznění zařízení.**
- Součástí uvedení do provozu musí být kompletní start-up a nastavení systému.
- Součástí bude proškolení odpovědných zástupců uživatele.
- Součástí bude vypracování nové výchozí revize na všechny provedené úpravy.
- Součástí plnění budou zátěžové zkoušky.
- Akceptační protokol o splnění předmětu veřejné zakázky (jako milník pro zahájení smluvní záruční doby).
- Při předání/převzetí předmětu plnění je účastník povinen dodat následující dokumenty:
 - dodací list, který potvrdí pracovník zadavatele odpovědný za převzetí; dodací list musí obsahovat výrobní čísla dodaných zařízení popřípadě jejich dílčích komponent
 - potvrzené záruční listy.

2. Ostatní požadavky

Záruční servis bude **bezplatně zajištěn** účastníkem v místě instalace systému UPS. V bezplatném servisu musí být pokryty veškeré servisní náklady účastníka s ním spojené, tj. dopravné, práce techniků, náhradní díly atd.

Požadovaný minimální rozsah záručního servisu:

- pravidelná preventivní údržba záložního zdroje UPS a motorgenerátoru (profylaktická kontrola) s vypracováním písemného protokolu. (Uchazeč předloží servisní interval pravidelné profylaktické prohlídky a jeho minimální obsah či rozsah, jak požaduje daný výrobce pro zařízení a bude zahrnuto do kupní smlouvy). Profylaktická prohlídka záložního zdroje včetně měření baterií v periodě 12 měsíců, po dobu záruky
- nástup servisního technika do 24 hodin od nahlášení poruchy
- odstranění poruchy do 48 hodin od jejího nahlášení
- telefonní a e-mailový kontakt pro nahlášení poruchy

Veškeré dodávky budou nové a nepoužité.

Zadavatel umožní účastníkům prohlídku místa plnění. Prohlídku je nutné si předem dohodnout s pracovníkem zadavatele - Petr Machuta, tel. č. 476448265, 734417250, E-mail: petr.machuta@mesto-most.cz. V případě, že při prohlídce místa plnění dojde ke zjištění, že předmět plnění, tak jak je popsán v bodě 1 zadávacích podmínek, není dostatečný, bude účastník postupovat v souladu s bodem 9 zadávacích podmínek a podá žádost o poskytnutí dodatečných informací.

Předmětem veřejné zakázky je rovněž:

- předání všech potřebných dokladů, rozhodnutí, prohlášení o shodě na použité materiály, revizí, osvědčení, atestů,
- po dokončení instalace kabelového rozvodu bude celý rozvod proměřen certifikovaným certifikačním testerem na kabeláž 6.
- vedení montážního deníku a jeho předávání se záznamy pravidelných kontrolních prohlídek investora
- provádění veškerých požadovaných zkoušek dle platné legislativy
- dodržování zkušebních a kontrolních plánů, HMG
- zajištění místa montáže a skládky, vč. úhrady provozu zařízení staveniště, jeho vyklizení a uvedení příslušných ploch do původního stavu
- fotodokumentaci montáže
- provádění úhrady veškerých poplatků, skládkovného, dopravy odpadu na skládku a úhrady potřebných médií
- doložení certifikace způsobilosti realizace pro daný kabelážní systém
- zajištění a předání dokladové části specifikované v článku 11.2 návrhu smlouvy o dílo.

Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce.

Tato zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele na rozsah zakázky, nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných předpisů a norem.

Účastník zpracuje nabídkovou cenu tak, aby obsahovala veškeré požadavky zadavatele na realizaci akce dle výše uvedené projektové dokumentace při respektování všech ustanovení příslušných závazných právních předpisů a norem.

Práce budou prováděny dle ČSN s dodržением všech technologických postupů výrobce

s vynaložením odborné péče za dodržení všech bezpečnostních předpisů pro prováděné práce. Zhotovitel po skončení zakázky předá zadavateli veškeré příslušné revize, zápisy o provedených zkouškách, certifikáty a atesty použitých materiálů a výrobků a doklad o uložení odpadu.

Realizace bude prováděna za provozu zařízení. Při realizaci bude respektován provoz objektu a požadavky provozovatele.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY:

Předpoklad uzavření smluvního vztahu je v 09/2019.

Termín předání staveniště: do 1 týdne před zahájením montážních prací
 Zahájení montážních prací: do 1 týdne od podpisu smluvního vztahu
 Dokončení díla: nejpozději do 30. 11. 2019

Místem plnění: objekt Městské policie Most, ul. V. Majakovského 2150/8, Most

3. OBCHODNÍ PODMÍNKY:

A) Návrh smlouvy o dílo (viz příloha č. 2) bude účastníkem vyplněn. Vyplněný návrh smlouvy o dílo bude podepsaný oprávněným zástupcem účastníka. Nepodepsání nebo neúplné vyplnění smlouvy o dílo bude vykládáno jako nesouhlas zájemce s obchodními podmínkami zadavatele.

B) Účastník dále předloží v nabídce návrh servisní smlouvy, který bude zohledňovat podmínky poskytování záručního a pozáručního servisu. Návrh bude obsahovat reakční doby na odstranění závady, uvedení způsobu hlášení závad, času zahájení a odstranění nahlášené závady, ceny za pozáruční servisní služby a ceník náhradních dílů. Návrh smlouvy bude podepsán oprávněným zástupcem uchazeče. O obchodních podmínkách je zadavatel oprávněn před uzavřením smlouvy jednat a změnit je.

Zadavatel požaduje zahrnout do návrhu servisní smlouvy následující plnění termínů zásahů havarijních stavů.

Název činnosti	Reakční doba	Doba pro odstranění závady / servisní úkon	Smluvní pokuta za nedodržení doby pro odstranění závady - případ / den
Kritický stav – UPS je vlivem poruchy v režimu bypass	4 hodiny	2 pracovní dny	3000 Kč
Porucha – výpadek některého modulu – UPS pracuje v režimu se sníženým výstupním výkonem	1 pracovní den	5 pracovních dnů	1000 Kč
Poradenské, technické služby a servisní úkony dle žádosti zadavatele	1 pracovní den	5 pracovních dnů	300 Kč

Reakční dobou se rozumí lhůta od nahlášení závady zadavatelem, během níž musí být zahájena nepřerušovaná servisní činnost. Nahlášení provádí zadavatel e-mailem, případně HelpDeskovým systémem dodavatele.

Dobou pro odstranění závady / servisního úkonu se rozumí lhůta od nahlášení poruchy zadavatelem, během níž musí být zcela odstraněna závada, nebo zcela proveden požadovaný servisní úkon. Tato skutečnost je neprodleně oznámena zadavateli prostřednictvím e-mailu, případně HelpDeskovým systémem dodavatele.

C) Zadavatel požaduje záruku v délce trvání min. 36 měsíců.

4. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY:

Cenová nabídka bude členěna na cenu bez DPH, DPH a vč. DPH (viz příloha č. 1).

Cena díla v sobě bude zahrnovat veškeré náklady na jeho zhotovení.

Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění této veřejné zakázky včetně zaškolení obsluhy, zařízení staveniště a jeho likvidace, poplatků za uložení odpadu, provádění záručního servisu po celou dobu záruky apod.

Nabídková cena celkem bez DPH bude cenou nejvýše přípustnou.

Účastníci na základě zadávací dokumentace zpracují položkové rozpočty tak, že vyplní výkaz výměr v souladu s pokyny pro vyplnění (viz příloha č. 4). Vyplněný položkový výkaz výměr bude odevzdán také v elektronické formě na CD nosiči ve formátu .XLS nebo formátu .KZ.

Předložením nabídky účastník prohlašuje, že se seznámil se všemi detaily, které mohou mít vliv na stanovení konečné ceny.

5. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE:

Zadávací dokumentací je kromě tohoto zadání také:

Příloha č. 1 - nabídkový list

Příloha č. 2 - návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 3 - projektová dokumentace

Příloha č. 4 - výkaz výměr

Příloha č. 5 - čestné prohlášení dodavatele

Zadávací dokumentaci je možno si celou stáhnout na profilu zadavatele <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMestoMost>.

6. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK:

Nabídka bude zpracována v jazyce českém, předložena v jednom vyhotovení (originál), v uzavřené obálce označené identifikačními údaji firmy s označením: **NEOTEVÍRAT – veřejná zakázka malého rozsahu – „MP Most - centrální UPS a motorgenerátor UPS“**.

Nabídku je možné podat osobně, v pracovních dnech v úředních hodinách na adresu: Magistrát města Mostu, recepce Magistrátu města Mostu, přízemí budovy, ul. Radniční 1/2, 434 69 Most, ovšem tak, aby byla doručena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídky, což je do **28. 8. 2019 do 10:00 hod.**

Účastník může nabídku podat rovněž prostřednictvím provozovatele poštovních či jiných kurýrních služeb, ovšem tak, aby takto podaná nabídka byla doručena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídky.

Za rozhodující pro doručení nabídky je vždy považován okamžik převzetí nabídky informační recepcí zadavatele či převzetí nabídky od České pošty s. p. či jiného doručovatele. Nabídky nebudou vzaty v potaz, nebudou-li doručeny dle pokynů.

7. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY:

Součástí nabídky, se skladbou v předepsaném pořadí, bude:

1. vyplněný **nabídkový list** podepsaný oprávněným zástupcem účastníka (viz příloha č. 1),
2. **rozpis nabídkové ceny** zpracovaný dle bodu 4 tohoto zadání, položkový rozpočet bude v nabídce obsažen v tištěné i v el. verzi na CD (viz příloha č. 4),
3. kopie **výpisu ze živnostenského rejstříku**, je-li do něj účastník zapsán v oblasti předmětu díla,
nebo
kopii **výpisu z obchodního rejstříku**, je-li do něj účastník zapsán ne starší 90 dnů,
4. **čestné prohlášení k prokázání kvalifikace a k pojištění odpovědnosti za škodu**, kterou může svou činností i nečinností při plnění této veřejné zakázky dle předmětu díla způsobit zadavateli i jakékoliv třetí osobě (viz příloha č. 5),
5. vyplněný **návrh smlouvy o dílo** (viz příloha č. 2) potvrzený oprávněným zástupcem účastníka bude v nabídce obsažen v tištěné i v el. verzi na CD,
6. **návrh servisní smlouvy** podepsaný oprávněnou osobou účastníka, v tištěné i v el. verzi na CD,
7. kopie **potvrzení výrobce (distributora), že nabízená zařízení** (motorgenerátor, UPS) **jsou určená pro český trh (česká distribuce)**,
8. **technický list/datasheet pro UPS a motorgenerátor** (z doložených materiálů musí být zřejmé splnění všech požadovaných parametrů uvedených v této ZD, výrobce zařízení a dodávaný typ zařízení).

Všechny doklady budou předány v českém jazyce.

Nabídka bude sešita a zapečetěna, její obsah bude seřazen dle výše uvedeného pořadí jednotlivých dokumentů. Pokud nabídka nebude obsahovat jakýkoliv z výše uvedených dokladů, může být z dalšího průběhu veřejné zakázky vyřazena.

8. HODNOTÍCÍ KRITÉRIA:

V případě doložení kompletní nabídky (se všemi náležitostmi specifikovanými výše), bude rozhodujícím kritériem **ekonomická výhodnost nabídky stanovená na základě nejnížší nabídkové ceny**.

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel **hodnotit celkovou nabídkovou cenu zakázky bez DPH**, a to podle její absolutní výše. Hodnotící komise stanoví pořadí nabídek dle výše nabídkové ceny v Kč

bez DPH. Na prvním místě se umístí nabídka, splňující veškeré podmínky zadání, s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

9. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám může být doručena zadavateli na níže uvedenou adresu.

Adresa pro doručení žádosti účastníka o dodatečné informace k zadávacím podmínkám:
Magistrát města Mostu
Odbor zadávání veřejných zakázek
Radniční č. p. 1/2
434 69 MOST

Adresa pro doručení žádosti účastníka o dodatečné informace k zadávacím podmínkám elektronickou poštou: Frantisek.Jirasek@mesto-most.cz.

Žádost odesílaná písemnou formou bude zadavateli doručena v zapečetěné obálce s těmito identifikačními údaji:

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám
Veřejná zakázka malého rozsahu – „MP Most - centrální UPS a motorgenerátor UPS“
otevřené řízení

Zadavatel upozorňuje účastníka, že odpověď na žádost o dodatečné informace bude zaslána jejich žadateli, registrovaným účastníkům a zároveň zveřejněna na profilu zadavatele. Pokud se účastníci nezaregistrují, je třeba do konce lhůty pro podání nabídek sledovat uveřejňování případných dodatečných informací na profilu zadavatele. Nezpracování dodatečných informací do nabídky může být důvodem pro vyřazení nabídky účastníka.

10. PRÁVA ZADAVATELE:

- Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- Zadavatel si vyhrazuje právo upravovat zadání v průběhu veřejné zakázky, nejpozději však 3 dny před termínem odevzdání nabídek s tím, že termín odevzdání bude prodloužen o 1 týden.
- Účastníci jsou svými nabídkami vázáni minimálně 120 (stodvacet) kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet účastníkům předložené nabídky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky a veřejnou zakázku zrušit a neuzavřít smluvní vztah se žádným z účastníků s tím, že případné neuzavření smluvního vztahu nebude druhou stranou sankcionováno.
- **Zadavatel si vyhrazuje právo redukovat předmět zakázky vymezený zadávací dokumentací před uzavřením smluvního vztahu či v průběhu realizace předmětu plnění a ve vazbě na tuto redukci upravit po dohodě s vybraným účastníkem cenu, popř. termín dokončení stavebních prací.**
- Účastník nemá nárok na úhradu nákladů, které vynaložil v souvislosti s veřejnou zakázkou.
- Výsledek veřejné zakázky bude zveřejněn na webových stránkách města Mostu do 5 (pěti) pracovních dnů od rozhodnutí zadavatele. Vítěz zakázky bude s rozhodnutím zadavatele seznámen písemně, taktéž vyloučení účastníci budou informováni o vyloučení písemně s uvedením důvodu jejich vyloučení. Námitky proti rozhodnutí zadavatele nejsou přípustné.

11. ODPOVĚDNÁ OSOBA:

V případě potřeby kontaktujte odpovědnou osobu, a to pouze prostřednictvím elektronické pošty:

Jméno, příjmení: **Ing. Jana Malá**
Magistrát města Mostu
referent OZVZ
E-mail: Jana.Mala@mesto-most.cz

Ing. František Jirásek
vedoucí OZVZ

Pozn.: veškeré informace vztahující se k veřejným zakázkám budou průběžně zveřejňovány na internetových stránkách města www.mesto-most.cz v sekci „veřejné zakázky“.