

Odůvodnění veřejné zakázky (VZ)

zpracované v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") a v souladu s ust. §§ 2 - 8 vyhl. č. 232/2012 Sb. (dále jen "vyhláška")

Identifikace veřejné zakázky:

název VZ:	Měření statiky stožárů nedestruktivní metodou ve Statutárním městě Brně	
druh VZ:	dodávky	nadlimitní
zveřejnění na profilu, evid. číslo:	viz el.podpis	241052

Zadavatel veřejné zakázky:

název zadavatele:	Technické sítě Brno, akciová společnost
adresa zadavatele:	Barvířská 5, 602 00 Brno
IČ zadavatele:	25512285

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky:

Popis potřeb, které mají být splněním VZ naplněny: (zadavatel popíše své potřeby pro řádné zajištění svěř. úkolů - změny oproti PO)

Zjištění stavu statiky stožárů veřejného osvětlení na území Statutárního města Brna.

Popis předmětu veřejné zakázky: (zadavatel stručně popíše předmět veřejné zakázky - změny oproti PO)

Předmětem je koupě zařízení, které individuálně ověří statiku stožárů veřejného osvětlení jako celku, tj. část nad zemí, pod zemí i se založením (základem) nedestruktivní např. rezonanční metodou a to v souladu s Euro normou EN 40 a to za pomoci bezdrátového přenosu naměřených dat, jejich vyhodnocení a okamžitým přenosem pomocí UMTS nebo WLAN k hodnotiteli. Dále pak vyhotovení protokolu do českého jazyka a zařazení výsledků zkoušek do 4 popřípadě 5 kategorií nálezů dle EN 40. Výsledek musí obsahovat výstup (doklad) o geometrii stožárů, výsledků měření, souřadnice GPS, vlastnosti základů popř. podloží, individuální statiky stanoviště, inspekčních intervalů, prognózy pravděpodobnosti životnosti, dále pak doklad o pnutí poškozeného systému v kritických oblastech se stanovením zbývajících zaručené životnosti stožárů.

Popis vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele: (zadavatel popíše, do jaké míry přispěje realizace předmětu VZ k naplnění jeho potřeb - změny oproti PO)

Po zmapování stavu stožárů se stanoví efektivnost jejich výměny v daném časovém období a zabrání se jejich nekontrolovanému pádu.

Předpokládaný termín splnění VZ: (zadavatel vymezí, kdy bude VZ splněna-datem nebo čas.úsekem - změny oproti PO)

Termínem splněním je termín dodání předmětu koupě do 90ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

Popis rizik souvisejících s plněním VZ, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek (nerealizace VZ, prodlení s plněním VZ, snížení kvality plnění VZ, vynaložení dalších fin. nákladů)

Nerealizací VZ - dochází k vynakládání podstatně větších finančních nákladů na měření statiky stožárů.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady podle § 3 odst. 1 vyhlášky:

Zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kval. předpoklady ve vztahu k předmětu VZ a k rizikům souvisejícím s plněním VZ.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na:	
seznam významných dodávek (povinně vyplní, pokud požad. Fin. hodnota všech význ. dodávek činí v souhrnu min. 3-násobek předpokládané hodnoty)	nenaplněno
předložení seznamu techniků nebo technických útvarů (povinně vyplní, pokud požaduje více jak 3 techniky nebo technické útvary)	nepožadováno
předložení popisu technického vybavení a opatření k zajištění jakosti	nepožadováno
na provedení kontroly výrobní kapacity	nepožadováno
předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání	Zadavatel v rámci výběrového řízení požaduje předložit popisy a fotografie zboží určeného k dodání, které budou předloženy minimálně pro následující zboží: - zařízení, které za pomoci nedestruktivní metody umožní měření statiky stožárů veřejného osvětlení včetně vyhotovení záznamů o měření; - vzorový záznam o měření (protokol). Zadavatel chce znát a posoudit zda uchazeči nabízené zboží vyhovuje požadavkům zadavatele.
předložení dokladu prokazujícího shodu	Zadavatel v rámci výběrového řízení požaduje předložit doklady prokazující shodu, které budou doloženy budou předloženy pro následující zboží určené k dodání: zařízení, které za pomoci nedestruktivní metody umožní měření statiky stožárů veřejného osvětlení včetně vyhotovení záznamů o měření. Zadavatel trvá na informaci - dokladu, kterým uchazeč osvědčí že dodávané zařízení je osvědčeno příslušným orgánem.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek VZ na dodávky podle § 4 vyhlášky:

Zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek ve vztahu ke svým potřebám a rizikům souvisejícím s plněním VZ.	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící:	
delší lhůtu splatnosti faktur naž 30 dnů	nenaplněno
požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu (pokud přesahuje 2-jnásobek předpokládané hodnoty)	nepožadováno
požadavek bankovní záruky (pokud má být vyšší než 5 % ceny VZ)	nepožadováno
požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců	Zadavatel požaduje záruku na dodané zařízení v délce 48 měsíců a to z důvodu, že se jedná o přístroj ve své podstatě jedinečný tedy ne běžně prodáváný, kdy jeho zárukou bude garance zadavateli, že bude moci při vynaložení finančních prostředků alespoň po celou dobu záruky přístroj bezvadně užívat. Zadavatel v rámci komplexního záručního servisu bude dodavateli hradit komplexní záruční servis.
smluvní pokutu za prodlení dodavatele za každý den prodlení (pokud má být vyšší než 0,2 % předp. hodnoty VZ)	nenaplněno
smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur (pokud má být vyšší než 0,05 % z dlužné částky za den prodlení)	nenaplněno
další obchodní podmínky stanovené nad rámec § 5 odst. 2 vyhlášky (zadavatel odůvodní OP ve vztahu ke svým potřebám a rizikům souvisejícím s plněním VZ)	nepožadováno

Odůvodnění vymezení technických podmínek VZ podle § 5 vyhlášky:

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Veškeré technické podmínky jsou vymezeny v zadávací dokumentaci, která je zpracována s ohledem na provozní potřeby zadavatele a s ohledem na dodržení norem a předpisů.	

Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky:

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium ekonomickou výhodnost nabídky a stanovil dílčí hodnotící kritéria, která se vztahují k předmětu VZ a vyjadřují vztah užitné hodnoty a ceny. Všechna kritéria jsou číselně vyjádřitelná a jejich hodnocení bude provedeno výpočtem.	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
1. Nabídková cena - celková výše nabídkové ceny za dodávku měřicího zařízení v Kč bez DPH	50 % Nabídková cena je stanovena za dodávku měřicího zařízení v Kč bez DPH.
2. Provozní náklady – roční náklady na vyhotovování protokolů o měření v Kč bez DPH	45 % Nabídková cena tedy cena za roční náklady na vyhotovování protokolů o měření v Kč bez DPH, kdy se jedná o součin předpokládaného počtu měření x jednotková cena za vyhotovení protokolu o měření uvedené v kupní smlouvě. Zadavatel jakožto řádný hospodář požaduje po uchazečích aby v rámci tohoto hodnotícího kritéria uvedli výši peněžitého závzku za vyhotovení jednoho protokolu o měření.
3. Provozní náklady – roční náklady na upgrade, na kalibraci a na komplexní záruční servis dodaného měřicího zařízení v Kč bez DPH	5 % Nabídková cena za roční náklady na upgrade, na kalibraci a na komplexní záruční servis dodaného měřicího zařízení v Kč bez DPH. Zadavatel jakožto řádný hospodář požaduje po uchazečích, aby v rámci tohoto hodnotícího kritéria uvedli výši provozních nákladů za uprage, kalibraci a komplexní záruční servis dodaného měřicího zařízení v Kč bez DPH po celou dobu trvání záruční doby.

Odůvodnění předpokládané hodnoty VZ podle § 7 vyhlášky:

Hodnota	7 664 000,- kdy pořizovací cena přístroje 4 000 000,- Kč bez DPH; kalibrace a upgrade přístroje po dobu 4 let 80 000,- Kč bez DPH; vyhotovování protokolů o měření (16 000 ks/4roky) 3 584 000,- Kč bez DPH.
Odůvodnění	Hodnota stanovena průzkumem trhu.