

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
DLE § 156 ZÁKONA č. 137/2006 Sb., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH,
VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

ZADAVATEL: Statutární město Pardubice
Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

**Výstavba systému varování a vyrozumění obyvatelstva
statutárního města Pardubic v roce 2015**

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: výstavba systému varování a vyrozumění obyvatelstva statutárního města Pardubic (dále jen „SVOP“), který je založen na technologii DOMINO II společnosti SATTURN HOLEŠOV, spol. s r.o. (IČ: 46900250). Veškerá zařízení musí splňovat požadavky stanovené dokumentem "Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění" č. j. MV-24666-1/PO-2008 (dokument vydaný Generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky).

Rozsah plnění zakázky v roce 2015 je následující:

1. Městský obvod Pardubice I. – dodávka a montáž 4 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
2. Městský obvod Pardubice II. – dodávka a montáž 4 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
3. Městský obvod Pardubice III. – dodávka a montáž 1 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
4. Městský obvod Pardubice IV. – dodávka a montáž 5 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
5. Městský obvod Pardubice V. – dodávka a montáž 6 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
6. Městský obvod Pardubice VI. – dodávka a montáž 1 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
7. Městský obvod Pardubice VII. – dodávka a montáž 2 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
8. Městský obvod Pardubice VIII. – dodávka a montáž 3 ks jednosměrných venkovních ozvučných míst.
9. Provedení úpravy ovládacího software IVVS, tzn. doplnění ozvučných míst na pracovišti oddělení krizového řízení magistrátu, operačním středisku městské policie a dotčených úřadech městského obvodu
10. Provedení výchozích revizí napojovaných zařízení dle platných předpisů.
11. Zpracování dokumentace skutečného stavu provedení ve 3 vyhotoveních.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:
85320000-8 Služby obyvatelstvu

DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ: jednací řízení bez uveřejnění → § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů → veřejná zakázka může být splněna z technických důvodů pouze určitým dodavatelem)

VYZVANÝ DODAVATEL:

SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.
Holešov, Dlažánky 305, okres Kroměříž, PSČ 769 01
IČ: 46900250

ODŮVODNĚNÍ VÝZVY DODAVATELE: SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o. je dodavatelem rozhodující části SVOP (vítězný uchazeč na základě zadávacího řízení z roku 2004).

V roce 2015 se předpokládá dobudování dalších 26 ks bezdrátových ozvučných míst v lokalitách, které buď nebyly předmětem původní zakázky, neboť v roce 2005 neexistovaly (sídliště Nová Cihelna, Labský Palouk) nebo se ukazuje, např. z důvodu velké hlukové zátěže, že je nezbytné doplnit ozvučná místa (zejména území Městského obvodu Pardubice V. – Nové Jesenčany, Dukla; Pardubice VII. – Trnová, Ohrazenice apod.) anebo nebyly ještě součástí statutárního města Pardubic (Městský obvod Pardubice VIII., který ještě není osazen bezdrátovými ozvučnými místy, jež jsou plně funkční i při výpadku dodávky elektrické energie po dobu 72 hodin).

Podstatná část již realizované stavby SVOP je stále ještě v záruce (v roce 2015 je ještě v záruce, která činí 60 měsíců od data předání, 225 ks koncových prvků, tedy cca ještě polovina).

Robustnost a komplexnost dodaného systému SVOP není v jiných městech ČR obvyklá.

Dodaná technologie je po celou dobu provozu funkční bez závad, které by omezovaly její bezproblémové užívání. Drobné nedostatky, které se objevují zejména v rámci zkušebního provozu po montáži nových částí, jsou odstraněny beze zbytku a prakticky okamžitě po oznámení.

Technologie DOMINO II je komplexním řešením potřeb varování a vyzoomění obyvatel města a bez problémů integruje stávající i nové koncové prvky varování obyvatelstva dodané jinými subjekty (např. elektronické sirény MAESTRO v majetku státu či jiných právnických osob, 100 V rozhlas, které jsou ještě v některých městských obvodech funkční a používány).

Obousměrná komunikace technologie DOMINO II je již dnes v rámci SVOP využívána na kritických místech ve městě.

Dodaná technologie umožňuje rozšíření o další nové prvky varování, jako je např. informační (textový) panel, hladinová, chemická nebo sněhoměrná čidla, malé elektronické sirény, ...

Případná změna dodavatele by měla za následek nepřiměřené technické komplikace při následném provozu a servisu celého systému, neboť jednotliví výrobci používají své vlastní kódování komunikačního protokolu, které je předmětem jejich obchodního tajemství (viz již zmíněný znalecký posudek).

Závěr soudního znalce: Vzhledem k neexistenci standardu pro systémy varování a vyzoomění obyvatelstva v EU ani v ČR nelze zaručit vzájemnou kompatibilitu nejenom na úrovni takových systémů různých výrobců, ale i na úrovni jejich jednotlivých komponent. Vzhledem k ochraně technického know-how takovýchto výrobců neexistuje technická dokumentace přístupná konkurenční firmě, na jejímž základě by tato firma byla schopna zodpovědně provést integraci jednoho systému do systému druhého.

V případě systémů varování a vyzoomění obyvatelstva je třeba brát v úvahu i charakter takovýchto systémů a jejich důležitost pro minimalizaci dopadů krizových situací. Integrace dvou různých systémů přináší řadu technických, bezpečnostních, organizačních a provozních rizik, která významným způsobem snižují hodnotu takto vzniklého heterogenního systému pro řízení a zvládnutí krizových situací.

Navíc je třeba upozornit na to, že v případě poruchy systému varování a vyzoomění obyvatelstva, který se skládá ze dvou a více systémů různých výrobců/dodavatelů, hrozí významné riziko nedohody uvedených výrobců/dodavatelů o tom, v kterém systému problém a jaký problém vznikl a čím bude náklad na odstranění problému. Je více než pravděpodobné, že u nákladnějších oprav takový spor odloží vlastní zprovoznění systému varování a vyzoomění obyvatelstva až do doby jeho právoplatného vyřešení, což může významným způsobem omezit akceschopnost systému varování a vyzoomění obyvatelstva v případě vzniku krizové situace.

A/ ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

POPIS POTŘEB, KTERÉ MAJÍ BÝT SPLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NAPLNĚNÝ	varování a informování obyvatelstva statutárního města Pardubice v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů
POPIS PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	uvedeno výše
POPIS VZÁJEMNÉHO VZTAHU PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A POTŘEB ZADAVATELE	zajištění v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů

	předpisů, varování a informování obyvatelstva statutárního města Pardubice
PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN SPLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	do 2 měsíců od zahájení realizace díla
POPIS RIZIK SOUVISEJÍCÍCH S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, KTERÁ ZADAVATEL ZOHLEDNIL PŘI STANOVENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů	Riziko nerealizace veřejné zakázky – nezajištění v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů, varování a informování obyvatelstva statutárního města Pardubice. Riziko prodlení s plněním veřejné zakázky – vliv povětrnostních podmínek. Riziko snížené kvality plnění – nepředpokládá se. Riziko vynaložení dalších finančních nákladů – nepředpokládá se.

B/ ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY

V souladu s § 51 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace v nabídce, doklady prokazující kvalifikaci má zadavatel již k dispozici.

ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKU NA SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	-----
ODŮVODNĚNÍ PŘIMĚŘENOSTI POŽADAVKU NA PŘEDLOŽENÍ SEZNAMU TECHNIKŮ ČI TECHNICKÝCH ÚTVARŮ (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů).	-----
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	-----
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	-----
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na	-----

předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	-----

C/ ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY

ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ DELŠÍ LHŮTU SPLATNOSTI FAKTUR NEŽ 30 DNŮ	Zadavatel v zadávacích podmínkách nepožaduje delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ POŽADAVEK NA POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU DODAVATELEM TŘETÍM OSOBÁM VE VÝŠI PŘESAHOJÍCÍ DVOJNÁSOBEK PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Zadavatel v zadávacích podmínkách nestanovil požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ POŽADAVEK BANKOVNÍ ZÁRUKY VYŠŠÍ NEŽ JE 5 % CENY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Zadavatel v zadávacích podmínkách nestanovil požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ POŽADAVEK NA ZÁRUČNÍ LHŮTU DELŠÍ NEŽ 24 MĚSÍCŮ	Zadavatel v zadávacích podmínkách nestanovil požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ SMLUVNÍ POKUTU ZA PRODLENÍ DODAVATELE VYŠŠÍ NEŽ 0,2% Z PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZA KAŽDÝ DEN PRODLENÍ	Zadavatel v zadávacích podmínkách nepožaduje smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY STANOVÍ SMLUVNÍ POKUTU ZA PRODLENÍ ZADAVATELE S ÚHRADOU FAKTUR VYŠŠÍ NEŽ 0,05% Z DLUŽNÉ ČÁSTKY ZA KAŽDÝ DEN PRODLENÍ	Zadavatel v zadávacích podmínkách nestanovil smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ DALŠÍCH OBCHODNÍCH PODMÍNEK DLE § 4 ODS. 2. VEŘEJNÝ ZADAVATEL ODŮVODNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY VE VZTAHU KE SVÝM POTŘEBÁM A RIZIKŮM SOUVISEJÍCÍM S PLNĚNÍM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY.	Zadavatel v zadávacích podmínkách nestanovil požadavek na jiné obchodní podmínky, než je uvedeno výše.

D/ ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel v zadávacích podmínkách nevymezil žádné technické podmínky nad rozsah technických charakteristik, popisů a podmínek provádění prací uvedených v prováděcí projektové dokumentaci zakázky.

TECHNICKÁ PODMÍNKA	ODŮVODNĚNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY
-----	-----

E/ ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK VE VZTAHU K POTŘEBÁM VEŘEJNÉHO ZADAVATELE

HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM	ODŮVODNĚNÍ
-----	-----
