



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Č. jednací: MmP 59325/2014 OMI

Počet listů: 3

Počet příloh: 0

Vyřizuje: Kateřina Šmahelová

Telefon: 466 859 401

Email: katerina.smahelova@mmp.cz

Datum: 03.10.2014

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 1 v rámci zadávacího řízení pro veřejnou zakázku:

Šetrné AQUACENTRUM Pardubice – instalace solárních kolektorů

Projekt bude spolufinancován z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí, prioritní osa 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie (FS); oblast podpory 3.1.1. Výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla.

DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ: otevřené řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

EVIDENČNÍ ČÍSLO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: 489840

ZADAVATEL:

Statutární město Pardubice

Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice

IČ: 00274046

DIČ: CZ00274046

Zastoupené: Mgr. Zdeňkem Semorádem, vedoucím odboru rozvoje a strategie

V souladu s §49 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), zasíláme dodatečné informace č. 1 k zadávacím podmínkám a to na základě žádosti od zájemců o veřejnou zakázku. Žádosti o dodatečné informace byly zadavateli doručeny ve dnech 29.9.2014 a 02.10.2014.

K DOTAZU č. 1:

Je možné změnit počet a typ kolektorů při zachování předpokládaného celoročního energetického zisku a povoleného maximálního měrného zatížení střechy 500 kg/m²? Konstrukční řešení kolektoru, použitého v projektu, je zastaralé a pro systém této velikosti nevhodné. Konstrukce kolektoru např. neumožňuje kompletní vypuštění teplonosného média z primárního okruhu, jak při výměně kapaliny,



tak při stagnačních stavech, kdy bude u tohoto typu kolektoru kapalina nadměrně zatěžována vysokými teplotami a bude docházet k její degradaci.

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Je možno změnit typ a velikost kolektoru, ale pouze za předpokladu dodržení výkonových parametrů, parametrů účinnosti a ročního využití tak, aby byla splněna hodnota ročního přínosu solárního ohřevu uvedeného v zadání. **Taktéž je nutno dodržet navržený způsob rozmístění a kotvení kolektorů pomocí naprojektovaných betonových patek.**

K DOTAZU č. 2:

Je možné změnit hydraulické zapojení systému? V ZD se píše, že systém je zapojen podle Tiechelmanna. Z výkresové dokumentace schématu solárního systému je však zřejmé, že podle Tiechelmanna je systém zapojen pouze částečně. Navíc by bylo možné nalézt takové hydraulické zapojení, které by celý primární okruh zjednodušilo, minimalizovalo délku potrubních rozvodů a celkově zvýšilo spolehlivost solárního systému.

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Zadavatel nesouhlasí se změnou hydraulického zapojení systému. Kolektory umožňují vypouštění pracovní látky do strojovny. Není jasné, za kterých stavů by mělo docházet k degradaci pracovní látky vlivem vysoké teploty. Teplota se předpokládá na úrovni cca 40-50°C, protože po dobu provozu solárního ohřevu je zabezpečen prakticky trvalý odběr tepla do bazénu. Potrubí je zapojeno v jednotlivých větvích do Tiechelmana, doregulace průtoků je řešena na jednotlivých polích armaturami.

K DOTAZU č. 3:

Z jakého důvodu je požadována oboustranná antireflexní vrstva na krycím skle kolektoru? Z dlouholeté praxe je známé, že AR vrstva časem stárne a „slepne“ a dochází ke snížení účinnosti kolektoru a tedy i celoročního energetického zisku.

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Použití oboustranné reflexní vrstvy je v pořádku, zvyšuje kvalitu výrobku a je požadováno.

K DOTAZU č. 4:

Ve výkazech výměr není uvedena teplotná kapalina (nemrznoucí směs) do primárního okruhu. Navíc v PD, č. výkresu 5.003 na pozici 17 je do primárního okruhu zapojena otevřená zásobníková nádoba doplňování vody – 400 litrů. Máme těmto skutečnostem rozumět tak, že primární okruh bude naplněn vodou?

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Provozní kapalina není investičním nákladem, ale provozním, a ve výkazu tedy není. Otevřená nádoba je rozmíchávací nádobou na solární směs, doplňování je řešeno do systému automatickým doplňováním.



K DOTAZU č. 5:

Kdo je dodavatelem stávající MaR, do které má být doplněno MaR solárního systému. Pro správné nacenění VV je třeba znát i cenu za součinnost s touto společností, která bude nezbytná, aby nedošlo ke ztrátě záruk na stávající MaR.

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Původní systém MaR dodávala firma Siemens.

K DOTAZU č. 6:

Zda můžeme měnit počty kusů solárních kolektorů při zachování tepelného výkonu.

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Počet kusů solárních kolektorů může být změněn při zachování projektovaných parametrů celé soustavy zejména tepelného výkonu (viz odpověď na dotaz č. 1).

K DOTAZU č. 7:

V projektové dokumentaci u stavební části chybí výkres základových prefabrikovaných patek hmotnosti cca 75kg na střešku objektu (beton C30/37 XC4).

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Výkres základových prefabrikovaných patek je součástí zadávací dokumentace: **příloha č. 1 – PD; D– Dokumentace objektů; 10–stavební a konstrukční řešení; výkres č. D.1.1/1.003 (PaP15_01-1005(TVAR01).pdf).**

Požadavky na rozsah zpracování nabídky a ostatní podmínky zadávací dokumentace vč. příloh zůstávají v platnosti beze změn.

Předem děkujeme za předložení nabídky.

Mgr. Zdeněk Semorád
vedoucí odboru
odbor rozvoje a strategie
v z. Ing. Karolína Vopršalová