**PRO VNITŘNÍ POTŘEBU**

**OBJEDNÁVKA**

|  |  |
| --- | --- |
| Odběratel: **Česká republika** **Ministerstvo průmyslu a obchodu** **Na Františku 32/ 1039** **110 15 Praha 1** | Objednávka číslo: 10/17Komora obnovitelných zdrojů energie     Sněmovní 174/7     Praha 1               IČO: 00753700     DIČ: CZ00753700     Praha dne: 14.12.2017Požadovaná dodací lhůta: 31.1.2018 |
| Číslo účtu:      1525001/0710Banka: ČNB Praha 1IČ: 47609109DIČ: není plátcem |
| Útvar: 32300Vystavil: Michaela SobotkováTelefon: 224 853 381Fax:       |

|  |
| --- |
| **Objednáváme vypracování studie potenciálu malých obnovitelných zdrojů energie.****Popis obsahu požadované vypracování studie****Objednatel požaduje vypracování studie zaměřené na „malé“ obnovitelné zdroje energie určené především pro spotřebu energie v místě výroby. Jedná se o využití obnovitelných zdrojů energie v rezidenčních a nerezidenčních budovách.****Základem práce bude stanovení technického potenciálu u následujících technologických zařízení:****a) fotovoltaická zařízení (pokud možno v rozdělení na střešní instalace, instalace na omítku,**  **instalace v podobě stínících prvků apod.)** **b) solární kolektory****c) tepelná čerpadla****d) spalování biomasy****e) malé větrné elektrárny****Pro každý výše uvedený zdroj zvlášť bude v rámci studie navržena trajektorie možného rozvoje (tedy rozsahu naplnění technického potenciálu) v jednotlivých letech do roku 2030.****V rámci studie budou rozpracovány různé trajektorie vývoje podle následujících vlivů:****• vývoj na trhu technologií (vliv vývoje ceny technologie, účinnost technologie, FV s/bez baterií,**  **s/bez akumulace do vody, tepelné čerpadlo bez FV/doplněné FV elektrárnou atd.)** **• změna ceny energie (nárůst o X % a Y %/pokles o X % a Y %)****• politika státu:****• bez vlivu státu****• s podporou státu:****• vyplývající z aktuálního nastavení politiky v oblasti OZE****• návrhy možných podpor zpracované ve dvou scénářích:****• ekonomicky potenciál s obecně přijatelnou dobou návratnosti****• realizovatelný potenciál přijatelný pro stát i pro příjemce podpory****Výstupem studie bude rozpracování několika scénářů možného rozvoje uvedených obnovitelných zdrojů (tedy rozsah naplnění technického potenciálu) v jednotlivých letech do roku 2030, a to pro každý výše uvedený typ technologických zařízení, včetně popisu předpokládaných vlivů ovlivňujících průběh scénáře. Studie bude dále obsahovat nulový scénář přirozeného rozvoje těchto zdrojů bez dodatečných státních zásahů. U jednotlivých scénářů bude kvantifikována úspora energie z titulu vlastní spotřeby energie vyrobené v OZE oproti nulovému scénáři, a to zvlášť pro každé výše uvedené technologické zařízení.** **Zaměření studie bude rozděleno na uplatnění „malých“ obnovitelných zdrojů energie v rezidenčních budovách (a dále na rodinné domy a bytové domy) a v nerezidenčních budovách. Ze studie vyplyne, v jaké skupině existuje větší potenciál a v jaké je větší schopnost jeho realizace. Ze studie by například mohl vyplynout závěr, že větší potenciál existuje v rezidenčních budovách, ale realizovat jej by bylo vhodné v nerezidenčním sektoru a za jakých podmínek.****Termín vypracování studie****Zadavatel požaduje vypracovat požadovanou studii do 31. ledna 2018.****Cena za vypracování studie****Cena za vytvoření aplikace bude maximálně ve výši 290 000 Kč bez DPH. Jedná se o konečnou cenu.** |
|  |

**Na faktuře uveďte laskavě číslo objednávky, jinak Vám bude faktura vrácena.**