



Bratislava, 23.11.2021

Všetkým záujemcom

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 2 a 3

Vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Parkovací systém Tyršovo nábrežie Bratislava**“ vyhlásenom vo Vestníku verejného obstarávania č. 266/2021 zo dňa 16.11.2021 pod značkou 56542 - WYT, boli dňa 19.11.2021 doručené nasledovné otázky:

Otázka č. 2:

Obstarávateľ pri špecifikovaní zariadení v prílohe č. 1 (Opis predmetu zákazky, bod. 2.3 /15) uvádza podmienku prevádzkyschopnosti PA zabezpečenú cez napájanie zo solárneho článku.

Akú dostupnosť funkčnosti pokladne PA - PS02 predpokladá zadávateľ súťaže pri napájaní zo solárneho panelu?

Lebo máme za to, že v pri požiadavke na vysokú dostupnosť služieb a prevádzky: online transakcie platby kartou, dotykový displej, a recyklácie mincí (základné požiadavky) s možnosťou do budúcnosti rozšíriť parkovací automat na univerzálnu pokladňu, pre ďalšie s parkovaním nesúvisiace transakcie/platby je predpokladaná vysoká energetická náročnosť napájania, nakoľko tieto neštandardné platby sa vždy dopytujú externých databáz, čo je náročné z hľadiska výkonu a zabezpečenia prenosu dát.

Z uvedených príčin podobné pokladne sa nedajú realizovať na „low power“ riadiacich doskách, ale volí sa riešenie na priemyslových počítačoch (WIN/Linux) “

Ako príklad uvádzame priemernú energetickú náročnosť zariadenia a zabezpečenie jeho funkčnosti pri napájaní cez solárny panel :

- Priemerná spotreba PA pokladne je odhadom 45W (závisí od obrátky parkoviska) – denná spotreba cca 1080Wh.
- Plocha solárneho panela, ktorý sa použil ako referenčný je 2x1,7m (640Wp).

Pri uvedenej konfigurácii môže nastať situácia, že sa vyskytne prípad niekoľko dní energeticky nepokrytých a to dokonca aj v letných mesiacoch (vid priložený dokument PDF).

Pre splnenie tejto podmienky odporúčame obstarávateľovi zabezpečiť podmienku trvalého napájania 240V AC, prípadne možnosť pripojenia k zdroju verejného osvetlenia.

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ zadal opis predmetu zákazky na základe posúdenia technických možností danej lokality pre realizáciu jeho zámeru: Parkovací systém Tyršovo nábrežie Bratislava.

Kritériom boli možnosti pripojenia sa na inžinierske siete v konkrétnej lokalite a zároveň zohľadnenie všetkých obmedzujúcich podmienok pripojenia sa na inžinierske siete.



Parkovací automat PS02, ktorý je zakreslený na Situačnom výkrese Tyršovo nábrežie, je možné technologicky riešiť iba automatickou platobnou stanicou so solárnym napájacím panelom.

Otázka č. 3:

Pri porovnávaní technických parametrov zadefinovaných obstarávateľom sme zistili, že v technickej špecifikácii sú uvedené konkrétne vonkajšie rozmery parkovacích zariadení, čo považujeme za diskriminačné, čo by znamenalo pri ich nesplnení uchádzačom automatickú diskvalifikáciu v súťaži.

Vonkajší rozmer zariadenia môže byť definovaný max. prípustným, alebo požadovaným rozmerom, ktorý spĺňa a ktoré majú priamy súvis na funkčné vlastnosti a úžitky systému alebo zariadenia.

Máme za to, že istá rozmerová tolerancia a/alebo varianty, nebudú na prekážku celkovému účelu ich použitia. Bude obstarávateľ akceptovať aj iný ako je uvedený vonkajší rozmer zariadení?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky neuviedol konkrétne vonkajšie rozmery parkovacích zariadení. Ak záujemca považuje nejaký technický parameter za diskriminačný, je potrebné, aby uviedol o aký konkrétny technický parameter sa jedná. Inak sa verejný obstarávateľ nevie kvalifikovane vyjadriť k otázke záujemcu.

S pozdravom

Mgr. Michal Garaj, v.r.
vedúci oddelenia verejného obstarávania