

Zbieranie a repasovanie nadbytočného IKT vybavenia RADA GRÓFSTVA DURHAM (SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO)

KONTEXT

Durham County Council (Rada grófstva Durham) je miestny orgán zodpovedný za grófstvo Durham s viac ako 500 000 obyvateľmi. Rada grófstva Durham, ktorá bola pôvodne ovplyvnená [programom OSN o udržateľnom verejnom obstarávaní](#) (SPP) a správou vlády Spojeného kráľovstva z roku 2006 [Procuring the Future](#), sa už mnoho rokov zameriava na SPP. Súčasná [politika udržateľného obstarávania](#) opisuje jej konkrétne záväzky v každej z 13 kľúčových tém udržateľnosti, ktoré siahajú od biodiverzity a využívania pôdy až po podporu malých a stredných podnikov (MSP) a miestnych podnikov.

Táto politika podporuje celkovú stratégiu pre trvalo udržateľné komunity (2014-2030), ktorá načrtáva dlhodobú víziu grófstva Durham a definuje ciele pre trvalo udržateľný rozvoj jeho komunít. Durham ako grófstvo už dosiahol 40 % zníženie emisií CO₂ oproti východiskovému roku 2011 a do roku 2050 chce dosiahnuť 80 % zníženie oproti úrovni z roku 1990.



PROCES NÁKUPU

V roku 2012 chcela Rada uzavrieť novú zmluvu o nakladaní s nadbytočným počítačovým vybavením. Hlavným cieľom GPP bolo zabezpečiť, aby sa nadbytočné počítačové vybavenie v čo najväčšej miere opätovne použilo alebo recyklovalo, čím by sa nielen splnili povinnosti Rady vyplývajúce z nariadení EÚ o OEEZ, ale aj minimalizoval vplyv na životné prostredie odklonením odpadu od skládkovania. Okrem toho sa dúfalo, že ďalšia sociálna hodnota sa dosiahne sprístupnením obnoveného počítačového vybavenia pre komunitné projekty.

V roku 2012 bolo uverejnené otvorené konanie na uzavretie rámcovej dohody s jedným dodávateľom. Otvorený postup bol zvolený s cieľom umožniť čo najširšiu odozvu trhu.

POUŽITÉ KRITÉRIÁ

Predmet zmluvy:

Rámec pre zber, opätovné použitie/rekonštrukciu, recykláciu alebo likvidáciu nadbytočných zariadení IKT a súvisiacich služieb pre podniky aj vzdelávacie inštitúcie.

Technické špecifikácie:

V technických špecifikáciách sa okrem zákonných požiadaviek na likvidáciu odpadu podrobne uvádzajú aj opatrenia, ktoré Rada navrhla pre komunitné skupiny, aby mali prístup k renovovanému vybaveniu, pričom sa v nich uvádza, že všetko vybavenie by sa malo renovovať, testovať z hľadiska bezpečnosti a recyklovať

na opätovné použitie v komunite, ak je to možné. V špecifikácii sa tiež uvádza, že od uchádzačov sa vyžaduje, aby znížili vplyv CO₂ spojený so zákazkou, pričom uvedú metódu alebo technológiu, ktorú použijú na zníženie CO₂, hoci sa nevyžadovala žiadna konkrétna kvantifikácia CO₂.

Kritériá udelenia zákazky:

Ponuky sa hodnotili na základe bodového systému. V prípade častí 1 a 2 boli ponuky vyhodnotené na základe Verejné obstarávanie sa uskutočnilo na základe ekonomicky najvýhodnejšej ponuky (MEAT) a obsahovalo celkovo päť technických otázok, ktoré mali nasledovnú váhu:

- Zručnosti a schopnosti organizácie – 20 %
- Navrhované riešenie – 20 %
- Skladovacie priestory – 10 %
- Zníženie emisií uhlíka – 5 %
- Balík podpory Spoločenstva – 15 %

Zvyšných 30 % dostupných bodov bolo pridelených na náklady.

V otázke týkajúcej sa zníženia emisií uhlíka mali uchádzači opísať technológiu alebo prístup, ktorým by sa mohol znížiť vplyv CO₂ spojený so zberom, renováciou a dodávkou zariadení IKT počas trvania zmluvy. Cieľom otázky týkajúcej sa balíka podpory pre komunitu bolo posúdiť kvalitu balíka podpory pre komunitu v oblasti informačných a komunikačných technológií (IKT), ktorý by uchádzači boli schopní poskytnúť komunitným skupinám, vrátane poradenstva a opráv po inštalácii.

VÝSLEDKY

V otvorenej verejnej súťaži sa zúčastnili štyria uchádzači. Všetci potvrdili, že dokážu splniť sociálne a environmentálne požiadavky uvedené v špecifikáciách verejnej súťaže, ktorými boli schopní poskytovať komunitným organizáciám balík poradenstva a podpory pri opravách IKT, a taktiež boli schopní poskytnúť vyhlásenie o metódach znižovania emisií CO₂ počas trvania zmluvy. Všetci uchádzači získali podobné skóre v rámci uvedených kritérií na vyhodnotenie ponúk (rozhodujúcimi faktormi boli preto iné hľadiská kvality a ceny, ktoré nesúvisia s udržateľnosťou).

Vďaka tomuto obstarávaniu je teraz miestnym komunitným skupinám k dispozícii obnovené počítačové vybavenie za nízke náklady. Pokiaľ ide o úspory, nová zmluva prináša Rade príjem vo výške približne 30 000 GBP ročne, ktorý nebol dosiahnutý v rámci predchádzajúcej dohody. Od septembra 2015 si 13 charitatívnych organizácií zakúpilo prostredníctvom tohto programu renovované zariadenia IKT a na recykláciu alebo renováciu sa vyzbieralo viac ako

5 000 jednotlivých zariadení IKT (notebooky, stolové počítače, monitory atď.).

Vďaka tomu bolo komunite poskytnutých viac ako 300 kompletných počítačových systémov. Vo väčšine prípadov sa tieto zrekonštruované počítačové systémy využívajú na poskytovanie školení o zručnostiach v oblasti IKT a ďalšieho vzdelávania pre komunitu, čo prináša ďalší sociálny prínos tým, že pomáha ľuďom zlepšiť ich zručnosti a získať prístup k ekonomickým príležitostiam.

Dodávateľ nedávno oznámil Rade, že by sa mohla naskytnúť príležitosť osloviť širší okruh komunitných skupín a poskytnúť širší sortiment renovovaných zariadení. Veľmi úspešne sa im darí renovovať, a nie recyklovať, nadbytočné zariadenia a v súčasnosti môžu ponúkať renovované tlačiarne a iné zariadenia, ako aj zvyšovať objem renovovaných notebookov a stolových počítačov, ktoré môžu dodávať. Durhamský tím pre verejné obstarávanie bude spolupracovať s dodávateľom a internými kolegami na identifikácii nových spôsobov propagácie tohto programu pre skupiny, ktoré ho ešte nevyužívali.

„Pokiaľ ide o úspory, nová zmluva prináša Rade príjem vo výške približne 30 000 GBP ročne, ktorý nebol dosiahnutý v rámci predchádzajúcej dohody.“

ENVIRONMENTÁLNE VPLYVY

Program OSN pre životné prostredie odhaduje, že ročne vznikne až 50 miliónov ton odpadu z vyradeného elektronického tovaru. Likvidácia elektronických spotrebičov na skládkach alebo spaľovaním spôsobuje množstvo environmentálnych problémov. Po prvé, stratí sa značné množstvo zdrojov, ktoré boli vynaložené na výrobu výrobkov. Nesprávnou likvidáciou elektronického odpadu sa môžu do životného prostredia uvoľňovať aj nebezpečné chemikálie a ťažké kovy.

Hlavným problémom v odvetví informačných technológií je súčasná obmedzená životnosť mnohých zariadení a potreba ich pravidelnej výmeny. Dizajn stroja (t. j. ako ľahko sa dajú jednoducho modernizovať diely) je tiež dôležitý nielen preto, že v tomto odvetví dochádza k „revolúciám“ každých šesť mesiacov, a preto je teraz rozhodujúce, aby sa dizajn zaoberal „dizajnom pre recykláciu alebo opätovné použitie“. Je dôležité zabezpečiť dostatočné záručné lehoty a dostupnosť náhradných dielov. Posúdenie životného cyklu výrobku má kľúčový význam aj pri znižovaní environmentálnych vplyvov súvisiacich s výrobnými procesmi.

Prostredníctvom zmluvy o renovácii IKT, ktorú uzavrela Durhamská krajská rada, bolo opätovne použitých alebo citlivo zlikvidovaných viac ako 5 000 kusov nadbytočných zariadení prostredníctvom triedenej recyklácie.

POUČENIE

- Zapojte sa do trhu pred začatím výberového konania, aby ste plne pochopili jeho schopnosť dosiahnuť požadované výsledky.
- Identifikujte komunitné skupiny, ktoré môžu mať z programu prospech, a pomáhajte udržiavať pravidelný dialóg medzi týmito skupinami a dodávateľom.

Kontaktné údaje:

Jamie Thomas, Durham County Council, e-mail: jamie.thomas@durham.gov.uk.

Súvisiace informácie nájdete v európskych kritériách GPP pre kancelárske IT zariadenia ([kritériá](#) a [technická podkladová správa](#)) a zobrazovacie zariadenia ([kritériá](#)).