

PRILOG 13

IZRAČUN UŠTEDE ENERGIJE I IZJAVA O JAMSTVU ZA UŠTEDU ENERGIJE

Prilog 13.

Naručitelj: Grad Otok

Predmet nabave: Pružanje energetske usluge u uštedi električne energije u javnoj rasvjeti Grada Otoka

Evidencijski broj nabave: VV 01/2018

IZJAVA O ZAJAMČENOJ UŠTEDI POTROŠNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE NA ZADANOM ZAHVATU IZ OVIH UGS POSLIJE PROVOĐENJA MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ODNOSU NA POSTOJEĆE REFERENTNO STANJE

Gospodarski subjekt (uključivo zajednica):

Jamčimo Naručitelju da će poslije provedenih Mjera energetske učinkovitosti na Zadanom zahvatu javne rasvjete iz ovih UGS, a u režimu rada uz aktivnu regulaciju snage/svjetlosnog toka (dimming), sve u odnosu na Zadani zahvat

- instalirana snaga javne rasvjete biti manja ili jednaka _____ kW;
- smanjenje instalirane snage u odnosu na sadašnje Referentno stanje će biti \geq _____ %;

Primijenit će se regulacija svjetlosnog toka prema zadanom dijagramu i razinama u Prilogu 4. ovih UGS pa će tako godišnja potrošnja električne energije biti:

- potrošnja električne energije će biti manja ili jednaka _____ kWh/god;
- smanjenje potrošnje električne energije u odnosu na sadašnje Referentno stanje će biti \geq _____ %.

Ušteda el. energije u odnosu na projicirano sadašnje Referentno stanje će biti \geq _____ kWh/god.

Sve gornje temeljem podataka iz Zadanog zahvata iz Priloga 6. UGS:

- novog režima rada javne rasvjete 4.100 sati godišnje;
- određene angažirane snage od kW kod sadašnjeg Referentnog stanja prema Zadanom zahvatu;
- ukupne potrošnje električne energije od kW x 4.100 h/god = kWh/god kod projiciranogsadašnjeg Referentnog stanja;
- instalirane snage nakon provedbe Mjera energetske učinkovitosti koja se mjeri zbrojem snaga koje crpe iz mreže (s predspojnom napravom kod $T_j=85^{\circ}\text{C}$) svih svjetiljki na što se dodaje 4% gubitaka u mreži, a sve uz uključene eventualne mjere regulacije svjetlosnog toka/smanjenje snage svjetiljki (dimming) maksimalno do dopuštenih snaga i prema definiranom dimming modelu u Prilogu 4. ovih UGS.

U _____, _____ 2018. godine.

M.P.

(potpis osobe ovlaštene za zastupanje)

