**Opcija 1 – Light verzija aplikacije**

Plan rada:

* dizajn klasa i arhitekture [1.5 dan]
* ucitavanje i validacija podataka [1.5 dan]
* implementacija algoritma [4 dana]
* kreiranje reporta [1 dan]
* testiranje [1 dana]

Kratak pregled i nacin koriscenja aplikacije:

* Svi podaci se cuvaju u excel tabelama (1 fajl sa vise sheet-ova ili vise excel fajlova – po dogovoru, ali sve mora da bude predefinisano) na dogovorenim lokacijama => ulazne tabele
* Postoji .exe koji se pokrece i generise Report na osnovu ulaznih tabela

Estimirana cena: 700 EUR

**Opcija 2 – Aplikacija sa UI-em**

Plan rada:

* dizajn klasa, arhitekture i interfejsa prema UI [2 dana]
* ucitavanje i validacija podataka [2 dana]
* implementacija algoritma [4 dana]
* kreiranje reporta [1 dan]
* implementacija UI [4 dana]
* testiranje [2 dana]

Kratak pregled i nacin koriscenja aplikacije:

* Predlog UI-a dat u prilogu kao fajl UI\_proposal.jpg i preko njega se podesavaju i ucitavaju ulazni podaci i generise Report
* Postoje tri excel fajla (za satnu proizvodnju, potrosnju i cenu el. energije) koji se ucitavaju preko UI-a sa bilo koje lokacije
* **Dodatna UI opcije 1**: cuvanje i ucitavanje konfiguracije [+ 100 EUR]
* **Dodatna UI opcija 2**: cuvanje i ucitavanje opreme (tipovi transformatora i baterija) preko UI prozora [+ 200 EUR]
* Report se generise na osnovu podataka setovanih na UI klikom na dugme za generisnje Reporta

Estimirana cena: 1200 EUR