

Opis predmetu zákazky - technická špecifikácia

Description of the subject of the contract - technical specification

Názov projektu : Investície zamerané na zníženie a pokrytie energetických potrieb spoločnosti MPconnect s.r.o.

Názov zákazky : Investície zamerané na zníženie a pokrytie energetických potrieb spoločnosti MPconnect s.r.o.

Project name: Investments focused on to reduce and cover the energy needs of MPconnect s.r.o.

Contract name: Investments focused on to reduce and cover the energy needs of MPconnect s.r.o.

Predmetom zákazky je obstaranie technológie na zníženie a pokrytie energetických potrieb spoločnosti MPconnect s.r.o..

The subject of the contract is the procurement of technology to reduce and cover the energy needs of MPconnect s.r.o.

Obstarávame nasledovné logické celky:

We procure the following logical units:

Logický celok č. 1: LED svetlá na zimné pestovanie

Logical unit no. 1: LED lights for winter growing

Logický celok č. 2: Kogeneračná jednotka

Logical unit no. 2: Cogeneration unit

Špecifikácia obstaraných stánkov a dopravných prostriedkov:

Specification of procured stands and means of transport:

Logický celok č. 1 – LED svetlá na zimné pestovanie

Logical unit no. 1: LED lights for winter growing

Technický údaj - požadovaný parameter Technical data - required parameter
Spektrum: 90% červené, 5% zelené/biele, 5% modré Spectrum: 90% red, 5% green/white, 5% blue
Ovládanie stmievania Dimming control
Typický tok fotónov od 2800 do 3900 umol/s Typical photon flux from 2800 to 3900 umol / s
Spotreba energie min. 520 W Energy consumption min. 520 W
Efektívnosť min. 3,5 umol/J Efficiency min. 3.5 umol / J
Efektívnosť pri 50% (stlmená prevádzka) min. 3,8 umol/J Efficiency at 50% (quiet operation) min. 3.8 umol / J

Logický celok č. 2 – Kogeneračná jednotka

Logical unit no. 2: Cogeneration unit

Technický údaj - požadovaný parameter Technical data - required parameter
Palivo – zemný plyn Fuel - natural gas
Elektrický výkon min. 999 kW _{el} Electrical power min. 999 kW _{el}
Teplo z chladenia motora min. 600 kW Engine cooling heat min. 600 kW
Teplo z chladenia zmesi min. 100 kW Heat from cooling the mixture min. 100 kW
Teplo z chladenia spalín min. 500 kW Flue gas cooling heat min. 500 kW
Spotreba paliva max. 3000 kW Fuel consumption max. 3000 kW
Elektrická účinnosť min. 35 % Electrical efficiency min. 35%
Tepelná účinnosť min. 35 % Thermal efficiency min. 35%
Celková účinnosť min. 83 % Total efficiency min. 83%

V Šali, dňa 22.03.2024

In Šaľa, 22.3.2024

MPconnect s.r.o.
P. Pázmáňa 49/3, 927 01 Šaľa
IČO: 35 880 941
IČ DPH: SK2022440013
info@mpconnect.sk ©

Miroslav Kavula

konateľ /owner