

## Specyfikacja techniczna

### Dostawa urządzeń

#### Ławka Solarna

Minimum czteroosobowa ławkę ze stolikiem przeznaczoną do użytku w przestrzeni publicznej, która pełni rolę hot spotu, a dzięki zasilaniu jej energią słoneczną wytwarzaną dzięki umieszczeniu na zadaszenu instalacji fotowoltaicznej, może służyć również do ładowania urządzeń elektrycznych- tabletów, smartfonów, laptopów itp.

Ławka o lekkiej konstrukcji wykonana z aluminium, stali i/lub drewna.

#### Wymiary

- długość min 3300mm
- szerokość min 1900mm
- wysokość min. 2100
- napięcie pracy minimum 800-10001000VDC
- ładowanie laptopów, tabletów, smartfonów
- Internet Wifi
- Oświetlenie
- kolor konstrukcja i drewna do uzgodnienia z zamawiającym

#### Stacja naprawy serwisu roweru

#### W zestawie:

- wkrętak krzyżowy
- wkrętak płaski
- klucz nastawny 0-3 mm
- zestaw kluczy imbusowych w rękojeści 2-8 mm
- łyżki do opon 2 sztuki
- pompka z adapterem na wszystkie rodzaje wentyli
- stojak pomocniczy ze stali nierdzewnej
- 2 szt. pojemników na narzędzia ze stali nierdzewnej
- mocowanie (4 x kotwy M10 śruby zabezpieczające z grotami)
- całość malowana proszkowo na kolory do uzgodnienia z inwestorem

## **Ławka + kosze**

- Wymiary: minimum: 190 cm x 60 cm x 70 cm
- Waga: min. 100 kg
- Materiał (noga ławki): żelbet wkopywana (antywandal)
- Kolor drewna i konstrukcji do uzgodnienia z inwestorem

## **lampa oświetleniowa hybrydowa**

Lampa uliczna, solarna, parkowa:

- moc źródła światła 20 – 50W,
- oprawa okrągła, czarna,
- klosz biały, szyszka fi 400 mm,
- strumień świetlny 2800-7000 lm,
- barwa światła, biała zimna - 4900 – 5200K,
- napięcie zasilania – 12 V,
- trwałość źródła światła – min. 50000 h,
- całkowita wysokość lampy – do 6 m
- wysokość źródła światła – do 4,7 m
- słup stalowy, ocynkowany,
- czas autonomii – do 3 dni
- moc paneli – 1 x 270 - 280 W,
- akumulator żelowy – 1 x 100 Ah
- tryb załączania - czujnik zmierzchowy, możliwość regulacji czasu pracy lampy i mocy źródła światła,
- przybliżony czas pracy - 6 – 14 h,
- fundament prefabrykowany pod słup,