

Specyfikacja wymagań technicznych - mała architektura

Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne małej architektury	
Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry
1. Ławki parkowe z oparciem i podłokietnikiem- 17 szt.	<ul style="list-style-type: none"> a) Całkowite wymiary minimalne; długość minimum 180cm, szerokość minimum 60 cm, wysokość minimum 80 cm b) Materiał ; ławka stalowa ocynkowana malowana proszkowo z możliwością zakotwienia w podłożu c) Siedzisko i oparcie drewniane wykonane z sezonowanego krajowego drewna liściastego o grubości minimum 4 cm, fazowane na wszystkich krawędziach, zabezpieczone impregnatem oraz malowane podwójną warstwą substancji zabezpieczającej (lakier lub lakierobejca w kolorze RAL). Siedzisko minimum 4 deski, oparcie minimum 4 deski. d) model z oparciem i podłokietnikiem e) ławka wandaloodporna f) gwarancja minimum 36 miesięcy
3. Kosze na odpady 20 szt.	<ul style="list-style-type: none"> a) pojemność minimum 60 l. b) konstrukcja stalowa obudowana drewnem impregnowanym substancją przeciwgrzybiczą oraz dwukrotnie lakierowane lakierem, lakierobejcą Kolorystyka kosza: Według palety Ral c) wymiary minimalne – 80cm x40 cm x40cm
4. Stojaki rowerowe – rowery typu "U" : 5 szt.	<p>Stojaki jedno stanowiskowe</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Wymiary minimalne wysokość 90 cm, 90 szerokość cm b) Materiał stal ocynkowana malowana proszkowo , kształtownik o wymiarach min. 4x4 cm. Lub rura o średnicy minimum 4,5 cm, grubość ścianki minimum 2,5 mm. c) Możliwość montażu do podłoża

Zamawiający zastrzega, aby kolor ławek oraz koszy był identyczny.

Niniejsza specyfikacja jest nadrzędna w stosunku do innych wymagań.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie z uwzględnieniem powyższych parametrów .

Oświadczenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia minimalne wymagania określone w specyfikacji Wykonawca składa w formularzu ofertowym.

Specyfikacja wymagań technicznych - oświetlenie

Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne oświetlenia	
Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry
Słupy oświetleniowe 47 szt.	Słupy aluminiowe o wysokości minimum 4,5 m posiadający zabezpieczenie dolnej części słupa elastomerem kompatybilne z oprawami oświetleniowymi odpowiadające parametrom zawartym w dokumentacji projektowej
Oprawy oświetleniowe 47 szt.	Oprawy typu LED dobranej zgodnie z normą PN-EN 13201-2016, z precyzyjnym ukierunkowaniem światła, minimalizując światło przeszkadzające, źródło światła o barwie 1900 - 2700 K wyposażone w okablowane gniazdo NEMA 5/7 pin w standardzie ANSI C136.41, odporne na uderzenia min. IK10 oraz wyposażone w zasilacz diod LED zabudowany w oprawie umożliwiający sterowanie sygnałem cyfrowym DALI lub analogowym od 1 do 10V. Oprawy należy wyposażyć w sterowniki wpinane w gniazdo NEMA wyposażone w pomiar światła współpracujące z wykorzystywanym w Gminie Andrychów systemem sterowania oświetleniem ulicznym.

Zamawiający zastrzega, aby słupy i oprawy były kompatybilne ze sobą zarówno po względem techniczno-funkcjonalnym jak i estetycznym.

Niniejsza specyfikacja jest nadrzędna w stosunku do innych wymagań.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie z uwzględnieniem powyższych parametrów .

Oświadczenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia minimalne wymagania określone w specyfikacji Wykonawca składa w formularzu ofertowym.

Specyfikacja wymagań technicznych - monitoring

Minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne systemu monitoringu wizyjnego	
Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry
1. Kamera obrotowa- typ kamery: kamera obrotowa PTZ typu kopułowego do zastosowania zewnętrznego – 3 szt.	<ul style="list-style-type: none"> - kamera szybkoobrotowa, możliwość obrotu kamery 360 st. bez punktu końcowego, - obudowa wandaloodporna o odporności na uderzenia IK 10 w klasie szczelności nie gorszej niż IP66, - głowica kamery osłonięta kopułką, - transmisja danych- cyfrowa poprzez sieć IP (zarówno obraz jak i dane sterujące), - sterowanie PTZ w formie cyfrowej po sieci IP, - konfiguracja urządzenia poprzez wbudowany interfejs http/https, możliwość zabezpieczenia stron hasłem, - możliwość wysyłania przez kamerę minimum trzech strumieni wideo, - formaty wizyjne; wsparcie dla następujących formatów wizyjnych H.264, H.265, M-JPEG - rozdzielczość obrazu nie mniejsza niż 1920x1080 px, - częstotliwość odświeżania: 30 kl./s w rozdzielczości 1080 px, - wbudowany slot karty SD/microSD, - możliwość pracy przy niskim natężeniu światła (dzień, noc), wbudowany filtr podczerwieni, możliwość automatycznego przełączenia kamery w tryb no nocny (mono), - Obsługa min. 4 masek prywatności - funkcja podążania za poruszającym się obiektem, - funkcja umożliwiająca pracę podczas mgły, - funkcja WDR zwiększająca dynamikę obrazu, - trasy dozorowe/presety: możliwość zaprogramowania minimum dwóch tras dozorowych i /lub 30 pozycji kamery, - zoom optyczny nie mniejszy niż 20x, - prędkość nie mniejsza niż 100 Mb/s, - zasilanie sieciowe lub PoE - akcesoria: dołączony uchwyt słupowy oraz zasilacz, - temperatura pracy od -30st.C do +50st.C, - zgodność z zaproponowanym oprogramowaniem do obsługi monitoringu, zgodność z normą ONVIF która gwarantuje możliwość współdziałania urządzeń wizyjnych różnych producentów, - gwarancja min. 36 miesięcy.

Niniejsza specyfikacja jest nadrzędna w stosunku do innych wymagań.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie z uwzględnieniem powyższych parametrów .

Oświadczenie, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia minimalne wymagania określone w specyfikacji Wykonawca składa w formularzu ofertowym.