

Wola Łagowska, dnia 13.08.2024 r.

Zn.spr.: SA.270.1.5.2024

### Odpowiedzi na pytania dotyczące treści SWZ

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Budowa wieży strunobetonowej przy Nadleśnictwie Łagów” prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605)*

Zamawiający informuje, że w terminie określonym w art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

#### PYTANIE:

Czy Wykonawca ma wykonać tylko ułożenie rur osłonowych w wykopie bez przewodów? Brak informacji w dokumentacji o typie kabli itp.

#### ODPOWIEDŹ:

Wykonawca ma ułożyć wyłącznie rury osłonowe w wykopie.

#### PYTANIE:

poz. 4.1.4 przedmiaru obejmuje dostawę i montaż szafy. Prosimy o podanie parametrów technicznych szafy oraz wyposażenia

#### ODPOWIEDŹ:

Szafa telekomunikacyjna zewnętrzna typ. OUTDOOR z modułem chłodzącym i grzejmym. Ocieplenie szafy o grubości minimum 1 cm.

Konstrukcja zgodna z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy 2014/35/EU Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) .

Szafa ma spełniać wymagania następujących norm zharmonizowanych:

- PN-EN 61439-1:2011 Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe
- PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
- PN-EN 62262:2003 Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK).

Wymagania minimalne:

- Wysokość 1692 mm
- Szerokość 610 mm
- Głębokość 920 mm
- Blacha odporna na korozję min. gr. 1 mm.
- Zamykana na zamek ryglowy 3-punktowy, klamka odchylana, wkładka bębnowa.
- Stopień szczelności IP44.
- Cokół z blachy min. gr. 2 mm o wysokości min. 150 mm, wykonane otwory wentylacyjne.
- 2 pary uchwytów rack 19"- regulowana odległość między parą przednią a tylną od 290 mm do 420 mm, odległość między pierwszą parą racków a czołem drzwi wynosi od 55mm do 125mm.

#### Wyposażenie szafy:

- zabezpieczenie przepięciowe BCD, zabezpieczenie nadprądowe
- zestaw grzejny składający się z termowentylatora i chłodzący składający się z wentylatora sterowane termostatami o wydajności odpowiedniej do zainstalowanych urządzeń temperatura max. nie może przekraczać 30 st Celsjusza
- System grzewczy/chłodniczy wyposażony w wymienne filtry dla powietrza dostarczanego do szafy
- oświetlenie w szafie
- Sterownik siłowni wyposażony wyświetlacz ciekłokrystaliczny i sterujący prostownikami w siłowni, ładowaniem akumulatorów, zarządzany przez stronę www
- przetwornica napięcia, przetwornica lub przetwornice do zasilania innych urządzeń. Wszystkie przetwornice powinny posiadać separację galwaniczną.
- Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem, pola zabezpieczeń odbiorów krytycznych 10 szt. np. alarm i niekrytycznych np. radiolinia 10 szt.
- Minimalna ilość wolnego miejsca na urządzenia to 20U.
- Wszystkie podzespoły zamontowane w szafie powinny być trwale zamontowane z wygodnym dostępem do nich.
- Wszystkie przewody elektryczne powinny być uporządkowane i odpowiednio zamocowane i ułożone. Dostęp do pola zabezpieczeń powinien być łatwy i wygodny.

Z poważaniem  
 Krzysztof Karst  
 Nadleśniczy N-ctwa Łagów  
 /podpisano elektronicznie/