

dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego nr GP.271.21.2017.DP - „Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego w miejscowości Mierzyn wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu”.

W treści projektów budowlanych, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, stanowiących załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w miejscach, w których użyto przykładowego znaku towarowego, zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, oznaczając takie wskazania lub odniesienia odpowiednio wyrazami „lub równoważny” lub „lub równoważne”, w szczególności:

1) w treści załącznika nr 13 „branża elektryczna” „OPIS PB - wewnętrzne” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku:

- a) „rozdzielnica wnąkowa XL3 2x18 prod. Legrand” - rozwiązania o parametrach:
 - Rozdzielnica naścienna 2 rzędy na 18 modułów,
- b) „rozdzielnica RN65 IP65 3x12 prod. Legrand” - rozwiązania o parametrach:
 - Rozdzielnica naścienna 3 rzędy na 12 modułów,
- c) „rozłącznik DPX-250 4P 100A 25kA z blokiem różnicowym produkcji LEGRAND” - rozwiązania o parametrach:
 - rozłącznik o mocy 100 do 250 A; 25kA wyzwalacz przeciążeniowy- termiczny Ir nastawiany od 0.4 do 1 In; Tr nastawiany od 3 do 15 sek wyzwalacz zwarciovyy elektromagnesowy Im nastawiany od 1.5 do 10 Ir tm nastawiany od 0 do 0.5s,
- d) „wyzwalacz wzrostowym DPX-200-277ACV” - rozwiązania o parametrach:
 - wyzwalacz wzrostowy Wyzwalaciki mocy od 100 do 250 A; - 25kA Wyzwalacz przeciążeniowy - termiczny nastawiany od 0,8 do 1 In Wyzwalacz zwarciovyy - elektromagnesowy nastawiany od 5 do 10 In Zdolność zwarciovyy Icu 25 kA (400 V~) Ilość biegunów: 3 Prąd znamionowy: 200 A,
- e) „przyciski wtynkowych ROP-63 produkcji POLON-ALFA” - rozwiązania o parametrach:
 - Ręczny ostrzegacz pożarowy, obudowa czerwona, resetowany kluczykiem, temperatura pracy -25 do 55,
- f) „wzmacniacz antenowy SA51 TERRA” - rozwiązania o parametrach:
 - wzmacniacz wyposażony w 4 wejścia satelitarne oraz jedno DVB-T/Radio zasilany 12 V,
- g) „rozgałęźnik RTV/SAT SDQ508 TERRA” - rozwiązania o parametrach:
 - rozgałęźnik DVB-T/Radio 5-862 tłumienia wtrąceniowe DVB-T 8 dB separacja wejść DVB-T 30; przejście DC tor DVB-T 01A max,
- h) „multiswitch MV508 TERRA” - rozwiązania o parametrach:
 - multiswitch ilość wejść 5 ilość wyjść 8 Pasma pracy DVB-T 47-790 Wzmocnienie (prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu 1-4 (-1...5) 5-8 (-2...3),
- i) „antena do odbioru TVsat.: IDLB-STCF 120 INVERTO” - rozwiązania o parametrach:
 - antena satelitarna pasmo pracy 10,7-12,75 materiał stal galwanizowana o średnicy w zakresie 106-118,5 cm;

2) w treści, w szczególności, załącznika nr 13 „branża elektryczna”, „Projekt instalacji elektrycznych wewn”, „EW-5 - Schemat ideowy zasilania” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w przypadku „Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna SKRF B00/1200/250 P.P.U.H. ELPOL - rozwiązania o parametrach:

- rozdzielnica szafowa naziemna o wym. 120x25 cm;

3) w treści, w szczególności, załącznika nr 9 „branża architektura” „A-5 Szczegóły budowlane” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku:

- a) „nadproże YTONG 10cm” - rozwiązania o parametrach:
 - nadproża systemowe o grubości 10 cm do otworów okiennych,
- b) „Ytong ENERGO 40cm” - rozwiązania o parametrach:

- bloczek gazobetonowy o szerokości 40 cm i współczynnika przenikania $U=0,23$ w/m²K,

c) „Silka E24” - rozwiązania o parametrach:

- bloczek silikatowy o szerokości 24 cm klasy 15;

4) w treści, w szczególności, załącznika nr 11 „Branża sanitarna”, „Instalacje sanitarne - Wewnętrzne”, „Zestawienie woda” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku:

a) „kształtki, rury TECEflex” - rozwiązania o parametrach:

- rury wielowarstwowe PE-X/Al/PE. Łączenie odcinków rur ze złączek z mosiądzu odpornego na odcynkowanie $CuZn_{39}Pb_3$ wg DIN EN-12164,

b) „otuliny Rockwool - FLEXOROCK” - rozwiązania o parametrach:

- otuliny termoizolacyjne o grubości 2 cm do zalania betonem;

5) w treści, w szczególności, załącznika nr 11 „Branża sanitarna”, „Instalacje sanitarne - Wewnętrzne”, „Zestawienie co” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku:

a) „Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe Zawór ręczny Leno MSV-B GW” - rozwiązania o parametrach:

- zawór termostatyczny parametry równoważne Kvs ,

b) „elementy OP TECE Sp. z o.o.” - rozwiązania o parametrach:

- systemowy układ ogrzewania podłogowego – cały układ,

c) „SLQ PERT16x2.0.” - rozwiązania o parametrach:

- rura wielowarstwowa PE/AL/PE składa się z nieusieciowanej rury wewnętrznej PE-RT (typu 2), warstwy środka polepszającego przyczepność, zgrzewanej doczołowo aluminiowej taśmy, kolejnej warstwy środka polepszającego przyczepność i płaszcza zewnętrznego PE;

6) w treści, w szczególności, załącznika nr 11 „Branża sanitarna”, „Instalacje sanitarne - Zewnętrzne”, „OPIS PW - zewnętrzne” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku „W odwiertach umieścić sondy produkcji REHAU np. PE-Xa, w przypadku „trudnych” warunków RAUGEO PE-Xa/lub równoważne” - rozwiązania o parametrach: - sondy PE;

7) w treści, w szczególności, załącznika nr 13 „Projekt instalacji elektrycznych zewn”, „Instalacja fotowoltaiczna - opis” (oraz odpowiednio w innych miejscach) - za równoważne zamawiający uzna, w szczególności, w przypadku:

a) „modułów fotowoltaicznych SV60P.4-250 prod. SELFA GE S.A” - rozwiązania o parametrach:

- 25 lat (80% mocy znamionowej),

- 12 lat (90% mocy znamionowej),

- moc 250 W (-0+W),

b) „inwertery SMA STP 25000TL-30” - rozwiązania o parametrach:

- Max moc DC 25 550 W,

- Max napięcie wejściowe 1000 V,

- Zakres napięcia MPP / napięcie znamionowe wejściowe 390 V – 800 V /600,

- Min. napięcie wejściowe / początkowa napięcia wejściowego 150 V / 188 V,

c) „inwerterów SMA STP 50000TL-30” - rozwiązania o parametrach:

- Max moc DC 50 000 W,

- Max napięcie wejściowe 1000 V,

- Zakres napięcia MPP / napięcie znamionowe wejściowe 390 V – 800 V /600,

- Min. napięcie wejściowe / początkowa napięcia wejściowego 150 V / 188 V,

d) „kabel: TOP SOLAR PVZZ-F 4. 5” - rozwiązania o parametrach:

- obciążenie prądowe w powietrzu 55 A,

- obciążenie prądowe powierzchni 52 A,

- spadek napięcia 14,3 V/A km.