



WSS/KG/ 1455 /DOPKiZP/MW/ 652 /16

Tychy, dn. 09.08.2016r.

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**Dotyczy: odpowiedzi na zapytania w sprawie specyfikacji do przetargu nieograniczonego na modernizację stacji transformatorowo-rozdzielczej zasilające obiekty szpitalne Megrez Sp. z o.o. (nr sprawy: 29/16/ZP/PN).**

MEGREZ Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach, zwana dalej Zamawiającym, w odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skierowane przez Wykonawców wyjaśnia:

**Pytanie nr 1**

Skąd zasilana będzie rozdzielnica RGPW zabudowana w pomieszczeniu rozdzielni nN (zakładamy, że z rozdzielni głównej, której wymiana jest także objęta postępowaniem ale z projektu nie wynika to jednoznacznie).

**Odpowiedź:**

Rozdzielnica RGPW zasilana będzie z pola 4/4 rozdzielnicy głównej.

**Pytanie nr 2**

Jaką długość kabla (YKYżo 5x10mm<sup>2</sup>) zasilającego rozdzielnię RGPW należy przewidzieć w ofercie ? (brak takiej pozycji w przedmiarze robót).

**Odpowiedź:**

Dla zasilenia rozdzielnicy RGPW konieczne jest ułożenie na tynku ~20 m kabla YKYżo 5x10mm<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 3**

Proszę o wyjaśnienie sprawy zasilania dwóch baterii kondensatorów.

Jakie kable i o jakiej długości należy w tym punkcie przewidzieć w ofercie ? (brak informacji na ten temat w projekcie oraz przedmiarze robót).

**Odpowiedź:**

Do przyłączenia baterii kondensatorów konieczne jest ułożenie ~120 m kabla typu YAKY 1x35 poz. 4 przedmiaru.

**MEGREZ Sp. z o.o.**

Ul. Edukacji 102, 43-100 Tychy, Tel. +48 32 32 55 171, fax. +48 32 32 55 284, e-mail: sekretariat@szpitalmegrez.pl, NIP 634 267 03 10, REGON 240872286, KRS 0000302837 MEGREZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym, Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał zakładowy w wysokości 17 848 850,00 zł - w tym pokryty aportem do kwoty 7 658 850,00 zł



**Pytanie nr 4**

Na rys. IE-06 podano moc baterii kondensatorów, które należy dostarczyć i zabudować na poziomie 110 kVar. Rozumiemy, że należy dostarczyć dwie baterie kondensatorów o mocy 55 kVar każda (dla każdej sekcji rozdzielnic R400/230V). Jakiego stopnia regulacji powinny posiadać dostarczone baterie kondensatorów? Czy należy przewidzieć w ofercie dostawę baterii kondensatorów z dławikami wyższych harmonicznych? Jeśli tak, to z jakimi?

**Odpowiedź:**

Należy zastosować baterie kondensatorów z dławikami zabezpieczającymi 7%.

**Pytanie nr 5**

Proszę o informację na czym ma polegać podłączenie agregatu prądotwórczego w tryb automatyczny (punkt 1. Opisu przedmiotu zamówienia) – brak informacji na ten temat zarówno w projekcie wykonawczym, przedmiarze robót jak i w STWiOR.

**Odpowiedź:**

Agregat prądotwórczy jest wyposażony w układ samoczynnego uruchamiania obecnie nie włączonego w układ istniejącej rozdzielnic.

Konieczne jest ułożenie ~120 m linii sterowniczej YKSY 7x2.5 od układu sterowniczego agregatu do sterownika blokady rozdzielnic dla umożliwienia samoczynnego podania mocy z agregatu w przypadku zaniku napięcia z obydwu transformatorów.

**Pytanie nr 6**

W projekcie wykonawczym brak jest zbiorczego zestawienia materiałów, które należy dostarczyć i zabudować w ramach ww. postępowania przetargowego.

Prosimy o dołączenie takiego zestawienia do materiałów przetargowych.

**Odpowiedź:**

W załączeniu zbiorcze zestawienie materiałów.

**Pytanie nr 7**

Proszę o potwierdzenie czy do wykonania są dwie baterie kondensatorów 110kVAr?

**Odpowiedź:**

Należy zastosować 2 baterie kondensatorów o mocy 55 kVAr każda z dławikami zabezp. 7%.

**Pytanie nr 8**

Jaki kabel i przekrój przyjąć do połączenia rozdzielnic z baterią kondensatorów - brak informacji w projekcie?

**Odpowiedź:**

Do przyłączenia baterii kondensatorów konieczne jest ułożenie ~120 m kabla typu YAKY 1x35.

**Pytanie nr 9**

Proszę o podanie listy kablowej (typ i przekrój) dla poszczególnych odbiorów rozdzielnic nN - brak informacji w projekcie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada listy kablowej (typ i przekrój) dla poszczególnych odbiorów rozdzielnic nN. Wykonawca winien we własnym zakresie przewidzieć, iż część kabli będzie trzeba przedłużyć.

**Pytanie nr 10**

Czy w zakresie jest też pomalowanie (odświeżenie) pomieszczeń rozdzielnic nN i komór transformatorowych oraz czy wymianie podlegają drzwi?

**Odpowiedź:**

Pomieszczenia zostaną odświeżone przez służby techniczne Szpitala w czasie uzgodnionym z Wykonawcą zamówienia.

**Pytanie nr 11**

Jaki kabel (typ i przekrój) doprowadzić dla sterowania agregatu i jaką trasę przewiduje Zamawiający do jego poprowadzenia? Proszę o udostępnienie PZT wokół pomieszczeń agregatu i stacji transformatorowej?

**Odpowiedź:**

Konieczne jest ułożenie ~120 m linii sterowniczej YKSY 7x2.5 od układu sterowniczego agregatu do sterownika blokady rozdzielnic dla umożliwienia samoczynnego podania mocy z agregatu w przypadku zaniku napięcia z obydwu transformatorów. Trasa równoległa do istniejących kabli mocy od agregatu.

**Pytanie nr 12**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić prace budowlane w pomieszczeniach transformatorów oraz rozdzielni głównej? Jeżeli tak to prosimy o określenie zakresu tych prac.

**Odpowiedź:**

Prace budowlane zostaną wykonane przez służby techniczne Szpitala w porozumieniu z Wykonawcą zamówienia.

**Pytanie nr 13**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić dostawę i montaż dwóch baterii kondensatorów 110kVar?

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić dostawę i montaż dwóch baterii kondensatorów o mocy 55 kVar każda.

**Pytanie nr 14**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić kable dla w/w baterii kondensatorów? Jeżeli tak to prosimy o podanie typu i przekroju kabla.

**Odpowiedź:**

Do przyłączenia baterii kondensatorów konieczne jest ułożenie ~120 m kabla typu YAKY 1x35 poz. 4 przedmiaru.

**Pytanie nr 15**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić nowy kabel zasilający dla rozdzielnic potrzeb własnych RGPW?

**Odpowiedź:**

Do przyłączenia rozdzielnic RGPW konieczne jest ułożenie ~20 m kabla typu YKYżo 5x10.

**Pytanie nr 16**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić wymianę kabli średniego napięcia wraz z głowicami na połączeniu transformatorów z rozdzielnią SN.

**Odpowiedź:**

Tak należy przewidzieć wymianę kabli ŚN wraz z głowicami.

**Pytanie nr 17**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić przedłużenie istniejących kabli odpływowych z rozdzielni głównej?

**Odpowiedź:**

Należy przewidzieć konieczność przedłużenia kabli odpływowych z rozdzielni głównej.

**Pytanie nr 18**

Prosimy o udostępnienie listy kablowej dla istniejącej rozdzielni głównej (brak w projekcie) ze wskazaniem które kable będzie trzeba przedłużać?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada listy kablowej (typ i przekrój) dla poszczególnych odbiorów rozdzielnic nN. Wykonawca winien we własnym zakresie przewidzieć, iż część kabli będzie trzeba przedłużyć.

**Pytanie nr 19**

Czy w zakresie zadania należy uwzględnić kabel sterowniczy na połączeniu istniejącego agregatu z nową rozdzielnią główną? Jeżeli o wskazanie typu.

**Odpowiedź:**

Tak. Kabel typu YKSY 7x2.5 długości ~120 m.

**Pytanie nr 20**

Co należy zrobić ze zdemontowanymi transformatorami?

**Odpowiedź:**

Po demontażu istniejące transformatory należy przekazać Zamawiającemu.

**Pytanie nr 21**

Czy z zakres postępowania wchodzi odświeżenie pomieszczeń przez uzupełnienie tynków, malowanie ścian, sufitów i podłogi itp.

**Odpowiedź:**

Pomieszczenia zostaną odświeżone przez służby techniczne Szpitala w czasie uzgodnionym z Wykonawcą zamówienia.

**Pytanie nr 22**

Czy instalacja oświetlenia oraz gniazd wtyczkowych ma być w wykonaniu natynkowym czy podtynkowym?

**Odpowiedź:**

Instalacja natynkowa.

**Pytanie nr 23**

Prosimy o udostępnienie mapki z trasą kabla od rozdzielnic nN do agregatu.

**Odpowiedź:**

Mapa z trasą kabla w załączeniu.

**Pytanie nr 24**

Czy agregat jest wyposażony w sterownik umożliwiający autostart oraz czy istnieje kabel sterowniczy do pomieszczenia rozdzielnic nN? Jeżeli tak to prosimy o podanie typu.

**Odpowiedź:**

Agregat był zamówiony z modułem autostartu który nigdy nie był wykorzystywany. Stan w/w modułu należy sprawdzić.

**Pytanie nr 25**

Czy kable siłowe od agregatu do rozdzielnicy nN podlegają wymianie czy należy pozostawić istniejące?

**Odpowiedź:**

Kable siłowe od agregatu pozostają istniejące.

**Pytanie nr 26**

Czy w zakresie postępowania jest wymiana baterii kondensatorów. Jeżeli tak, to prosimy o podanie ich mocy oraz parametrów ewentualnych dławików wyższych harmonicznych.

**Odpowiedź:**

Kondensatory 2x55 kVAr 6 stopni dławik harmonicznych 7%.

**Pytanie nr 27**

Prosimy o przekazanie listy kablowej odpiętych z rozdzielnicy nN. Czy odpięty z jednej sekcji są dublowane odpiętymi z drugiej sekcji.

**Odpowiedź:**

Część odbiorów wyposażonych w układy SZR jest dublowana. Pozostałe odbiory są zasilane za pomocą dwóch lub trzech linii zasilających wprowadzonych na różne sekcje. W porozumieniu z Użytkownikiem można wyłączyć każdą z linii w określonym czasie.

**PROKURENT**  
**Dyrektor ds. Organizacyjno-Prawnych**  
***Karolina Filipowska***