D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 1

.........................................

pieczęć firmowa wykonawcy

OFERTA

DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO NR 5

ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W KATOWICACH

Nazwa wykonawcy ..............................................................................................

Siedziba: ...........................................................................................................

REGON ......................................... NIP .............................................................

Tel. .............................................. fax .............................................................

Internet ................................................ e-mail .....................................................

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na **dostawę urządzeń UPS wraz z montażem dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 5 SUM w Katowicach**

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia

za cenę netto ......................................................... zł

podatek VAT ...............% tj. ................................... zł

Cena ofertowa z podatkiem VAT: ..........................................................................zł

(słownie:............................................................................................................zł)

na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

w tym:

* dostawa zasilacza awaryjnego UPS do punktu dystrybucyjnego FD1 wraz z wykonaniem instalacji i montażem

cena netto ............ zł, podatek VAT ........% tj. ......... zł, cena brutto ………………………………. zł.

* dostawa zasilacza awaryjnego UPS do punktu dystrybucyjnego FD2 wraz z wykonaniem instalacji i montażem

cena netto ............ zł, podatek VAT ........% tj. ......... zł, cena brutto ………………………………. zł.

* dostawa zasilacza awaryjnego UPS do punktu dystrybucyjnego FD3 wraz z wykonaniem instalacji i montażem

cena netto ............ zł, podatek VAT ........% tj. ......... zł, cena brutto ………………………………. zł.

* pozostałe koszty

cena netto ............ zł, podatek VAT ........% tj. ......... zł, cena brutto ………………………………. zł.

**Termin wykonania zamówienia**:

70 dni od daty podpisania umowy

**Termin płatności:** 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury.

**Okres gwarancji:**

36-miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenia i 10-letnia na akumulatory (zgodnie z klasyfikacją żywotności akumulatorów wg EUROBAT-u), na wykonane roboty – 5 lat,

Oświadczam, że zapoznałem/łam się z warunkami niniejszego zamówienia, nie wnoszę do niego zastrzeżeń, uzyskałem/łam informacje konieczne do przygotowania oferty oraz podpiszę umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 2

ZESTAWIENIE MINIMALNYCH PARAMETRÓW ZASILACZY UPS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr, który urządzenie UPS musi spełniać** | **Wymagane minimum** | **TK1** | **TK2** | **TK3** |
| **podać wartości lub wpisać TAK** |
| 1 | Rok produkcji  | Maksimum 6 miesięcy wstecz od dnia dostawy do Zamawiającego  |  |  |  |
|  | **Parametry wejściowe** |
| 2 | Minimalna moc wyjściowa  | Wstępne założenie dla TK1 UPS 27kW / 30kVA \* |  | ----- | ----- |
| Wstępne założenie dla TK2 UPS 36kW / 40kVA \* | ------ |  | ------ |
| Wstępne założenie dla TK3 UPS 36kW / 40kVA \* | ------ | ------ |  |
| Celem dobrania mocy urządzeń należy wykonać bilans mocy na podstawie podanego stanu teoretycznego (załącznik nr 2), jak i stanu faktycznego – pomiarów obciążeń poszczególnych punktów dystrybucyjnych z zachowaniem nadmiarowości (konieczna wizja lokalna przed złożeniem oferty) |  |  |  |
| 3 | Zasilenie | 3 fazy |  |  |  |
| 4 | Zakres napięcia | 230V/400V (+15%/-20%) |  |  |  |
| 5 | Współczynnik mocy | > 0,98 |  |  |  |
| 6 | Zniekształcenie harmonicznych (THDi) | < 3% bez dodatkowego filtra |  |  |  |
|  | **Parametry wyjściowe** |
| 7 | napięcie | 380–400V +/-1%, 3-fazy +N |  |  |  |
| 8 | częstotliwość | 50/60Hz +/-1% |  |  |  |
| 9 | Sprawność (AC-AC) % | >92% |  |  |  |
| 10 | Zachowanie podczas awarii | Automatyczne przełączanie na bypass lub odłączenie (przy przeciążeniu, nadtemperaturze lub zwarciu) |  |  |  |
| 11 | Dodatkowe zabezpieczenie przed wstecznym prądem w torze bypass (tzw. Backfeed protection) | Tak |  |  |  |
| 12 | Czas regeneracji napięcia | < 2ms |  |  |  |
| 13 | Zakres synchronizacji z siecią | +/-1% |  |  |  |
| 14 | Kształt napięcia | Sinusoidalny |  |  |  |
|  | **Akumulatory** |
| 15 | Typ | Zamknięte |  |  |  |
| 16 | Standardowe podtrzymanie 10-cio letnie | Nie krótszy niż 10 minut |  |  |  |
| 17 | Rodzaj | Zamknięte akumulatory bezobsługowe typu VRLA |  |  |  |
| 18 | Żywotność (wg EuroBat) | 10 lat |  |  |  |
| 19 | Czas ładowania | do 8 godzin do 80% pojemności |  |  |  |
|  | **Bypass ręczny - serwisowy** |
| 20 | Napięcie nominalne | 380/400V |  |  |  |
| 21 | Zachowanie przy przeciążeniu | 10 x I (nom) na 100msek / 1,5 x I (nom) na 30 minut |  |  |  |
| 22 | Bypass ręczny (standard) | Tak |  |  |  |
|  | **Komunikacja urządzenia UPS** |
| 23 | Wskaźnik | Wyświetlacz LCD z komunikatami tekstowymi / wskazaniem stanu w języku polskim |  |  |  |
| 24 | Alarm akustyczny | opcjonalnie |  |  |  |
| 25 | Złącza | RS232 / zestyk potencjałowy dla co najmniej 2 komunikatów o stanie |  |  |  |
| 26 | Wbudowana karta do obsługi protokołu SNMP | Tak |  |  |  |
| 27 | Oprogramowanie do zarządzania UPS poprzez protokół SNMP (webserwer) | Wymagane w języku polskim |  |  |  |
| 28 | Oprogramowanie do zamykania systemów operacyjnych najnowszych umożliwiające zrzut mocy mniej istotnych urządzeń produkcyjnych | Wymagane w języku polskim |  |  |  |
| 29 | Możliwość wizualizacji stanu alarmów, trybu pracy UPS na web aplikacji pracującej z UPS poprzez SNMP | Wymagane w języku polskim |  |  |  |
|  | **Środowisko pracy** |
| 30 | Temperatura pracy | dla akumulatorów do 25stCdla urządzenia do 40stC |  |  |  |
| 31 | Poziom hałasu | do 52dB (zgodnie z EN50091) w obrębie 1m |  |  |  |
| 32 | Stopień ochrony | IP 20/21 zgodnie z normą IEC529 |  |  |  |
|  | **Spełnienie norm** |
| 33 | Konstrukcja i bezpieczeństwo | IEC62040-1, IEC60950, EN50091-1 |  |  |  |
| 34 | Produkcja | ISO9001, ISO14001, IEC60146 |  |  |  |
| 35 | Działanie i topologia | IEC62040-3, EN50091-3 |  |  |  |
| 36 | Kompatybilność elektromagnetyczna | IEC62040-2, EN50091-2 poziom B, EN55011/022 poziom B |  |  |  |
| 37 | Certyfikaty producenta ze zgodnością z ww. normami | CE |  |  |  |
|  | **Typologia** |
| 38 | Klasyfikacja UPS jako: | VFI SS 111 (true on-line, podwójne przetwarzanie energii) z zintegrowanym układem obejściowym |  |  |  |
|  | **Technologia** |
| 39 | Technologia wykonania przekształtnika sterowanego mikroprocesorem przy optymalnej częstotliwości przełączania | IGBT lub MOS |  |  |  |
|  | **Tryb pracy** |  |  |  |
| 40 | Podwójne przetwarzanie energii | Tak |  |  |  |
| 41 | Charakterystyka ładowania wg IEC478-10 | IU |  |  |  |
| 42 | Zakres współczynnika mocy | Pojemnościowy, indukcyjny |  |  |  |
| 43 | Chłodzenie powietrzem przy pomocy nadmiarowych/monitorowanych wentylatorów | Tak |  |  |  |
|  | **Wymagania dotyczące składania ofert** |
| 44 | Dokumentacja UPS | W języku polskim |  |  |  |
| 45 | Dokumentacja baterii | W języku polskim |  |  |  |
| 46 | Dokumentacja oprogramowania SNMP | W języku polskim |  |  |  |
| 47 | Dokumentacja aplikacji do zamykania serwerów | W języku polskim |  |  |  |
| 48 | Certyfikat CE dla urządzenia UPS  | Tak |  |  |  |
| 49 | Certyfikat CE dla akumulatorów | Tak |  |  |  |
| 50 | Certyfikat CE dla BYPASS ręcznego | Tak |  |  |  |
|  | **Wymagania dotyczące serwisu urządzeń UPS** |
| 51 | Czas reakcji serwisu, od momentu zgłoszenia awarii do momentu podjęcia interwencji serwisu na miejscu zainstalowania UPS | 8h |  |  |  |
| 52 | Czas naprawy urządzenia, od momentu zgłoszenia awarii | 24h |  |  |  |
|  | **Wymagania dotyczące gwarancji na urządzenia** |
| 53 | Ilość przeglądów gwarancyjnych w ciągu okresu gwarancji | 3 bezpłatne |  |  |  |
| 54 | Test rozładowania akumulatorów | raz w roku |  |  |  |
| 55 | Ilość miesięcy gwarancji na urządzenie UPS | 36 |  |  |  |
| 56 | Ilość miesięcy dostępności części do naprawy urządzeń po zakończeniu gwarancji | 60 |  |  |  |
| 57 | W przypadku braku dostępności części lub nie możliwości naprawy urządzenia niezależnie od przyczyny | Wymiana wadliwego modułu UPS lub wymiana UPS |  |  |  |
| 58 | W przypadku wadliwej pracy UPS prze okres dłuższy niż 14 dni (powtarzające się awarie tego samego lub innych elementów) | Wymiana wadliwego modułu UPS lub wymiana UPS |  |  |  |
|  | **Wymagania dotyczące instalacji UPS** |
| 59 | Konieczność wykonania projektu powykonawczego instalacji UPS | Tak |  |  |  |
| 60 | Konieczność przedstawienia schematu powykonawczego podłączenia UPS w formie planszy A3 lub A4 do powieszenia bezpośrednio przy UPS | Tak |  |  |  |
| 61 | Konieczność wykonania badań ochrony przeciwporażeniowej poprzez sprawdzenie samoczynnego wyłączenia napięcia zasilania | Tak |  |  |  |
| 62 | Konieczność wykonania badań rezystancji izolacji podłączeń UPS i akumulatorów | Tak |  |  |  |
| 63 | Konieczność wykonania charakterystyki rozładowania akumulatorów | Tak |  |  |  |
| 64 | Konieczność wykonania pomiarów powykonawczych konduktancji akumulatorów | Tak |  |  |  |

.....................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 3

**PERSONEL PRZEWIDZIANY DO ZATRUDNIENIA**

**PRZY REALIZACJI KONTRAKTU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Imię i Nazwisko | Planowany zakres czynności  | Rodzaj uprawnienia | Informacja o podstawie do dysponowania osobami |
|  |  |  |  |  |

......................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/ osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

......................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/ osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 4

**WYKAZ ROBÓT PRZEWIDZIANYCH**

**DO ZLECENIA PODWYKONAWCOM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Roboty, które mają zostać zlecone** | **Nazwa i dane dotyczące podwykonawcy\***  | **Doświadczenie podwykonawcy w podobnej pracy (podać szczegóły)\*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Całkowity % robót, które mają byćzlecone: |  |  |

\*wypełnienie rubryki nie jest obowiązkowe

......................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/ osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 5

.......................................

pieczęć firmowa wykonawcy

**Wykaz wykonanych zamówień**

Nazwa wykonawcy: ..........................................................................................................

Siedziba:..........................................................................................................................

Regon: ............................................................. NIP:......................................................

Tel. ...................................................................Fax:.......................................................

Internet:.............................................................e-mail:...................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Opis zamówienia | Wartość  | Data wykonania  | Miejsce wykonania  |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**UWAGA!**

**Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że ww. zamówienia zostały wykonane z należytą starannością.**

......................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/ osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 6

............................................................

pieczęć firmowa wykonawcy

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

**Oświadczam, że :**

**zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniam warunki dotyczące:**

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

...................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

 ............................................................

pieczęć firmowa wykonawcy

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

Oświadczam że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności na podstawie art. 24 ust.1 ustawy, który stanowi, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

* 1. wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
1. wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
2. wykonawców w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
3. wykonawców, którzy zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową , przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
5. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
6. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych , a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową , przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
8. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
9. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
10. wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia sie wyroku;
11. wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia sie wyroku.

**Równocześnie oświadczam, że przyjmuję do wiadomości, iż niezależnie od wyżej wymienionych przypadków powodujących wykluczenie z postępowania, zostanę z tego postępowania wykluczony także w razie zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 24 ust. 2 ustawy, który stanowi, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:**

1. wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2,
2. nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą – w przypadku, gdy wadium jest wymagane
3. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
4. nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
5. należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.3)), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia

…..............................................................................

podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych

 do reprezentowania wykonawcy

D/ZP/381/117B/13

Załącznik nr 7

............................................................

pieczęć firmowa wykonawcy

LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY

KAPITAŁOWEJ CO WYKONAWCA

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji

i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

1. ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

2. …………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. ………………………………………………………………………………………………………………………………………...

4. …………………………………………………………………………………………………………………………………………

...................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Oświadczam, że wykonawca składający ofertę nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)

.................................................................

 podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy