



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**U M O W A Nr Z/...../22**

zawarta w dniu .....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i montaż nowych zasilaczy UPS oraz akumulatorów w miejsce uszkodzonych dla Regionalnego Szpitala Specjalistycznego im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądz, znak postępowania Z/86/PN/22, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych

**pomiędzy:**

**Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądz**, ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17, 86-300 Grudziądz, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod numerem KRS 0000002976, dla którego akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8762008352, REGON 870298738, reprezentowanym przez Macieja Hoppe – Dyrektora uprawnionego do samodzielnej reprezentacji, zwanym w Umowie „**Zamawiającym**”

**a**

.....  
.....  
KRS....., NIP:....., REGON:.....  
reprezentowaną przez .....  
zwanym/zwaną w Umowie „**Wykonawcą**”,

**§ 1- PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż przez Wykonawcę nowych zasilaczy UPS oraz akumulatorów i innych urządzeń do zasilaczy UPS posiadanych przez Zamawiającego (zwanych dalej zamiennie urządzeniami lub towarem) wraz z demontażem starych zasilaczy UPS, akumulatorów i innych urządzeń podlegających wymianie przez Wykonawcę zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest również do:
  - 1) uruchomienia dostarczonych urządzeń,
  - 2) wpięcia dostarczonych urządzeń w sieć energetyczną Zamawiającego,
  - 3) zagospodarowania odpadów pozostałych po wykonaniu wymiany urządzeń, w tym UPS-ów i akumulatorów oraz ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,



- 4) wykonania przeglądów serwisowych wskazanych w umowie urządzeń UPS posiadanych przez Zamawiającego zgodnie z wymaganiami producenta (o ile dotyczy).
3. Szczegółowy opis oraz wymagane parametry techniczne przedmiotu umowy określa załącznik nr 2 do umowy.
4. Gwarantowany przez Zamawiającego zakres zamówienia obejmuje dostawę (wraz z montażem i innymi wymaganymi czynnościami) urządzeń wskazanych w tabeli poniżej

**Zamówienie gwarantowane**

lp	Model UPS posiadany przez Zamawiającego	Dane UPS	Dane akumulatorów posiadanych przez Zamawiającego	Ilość	Zakres zadania
1	Socomec UPS-12 12KVA, 8,4KW Bud A	Model No: MAS2BC312S-00, Serial No: P195971001 Input: VAC 3 PHASES+N, 45 – 65Hz, (400VAC +/- 20%), 24A MAX Output: VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 2%, 220/230/240V +/- 1%, 18,2/17,4/16,6A	Baterie zewnętrzne Europower EPL 65-12 (12V, 65Ah/20Hr), 36 szt	1 zestaw	Dostawa, wymiana, uruchomienie i wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego akumulatorów  (wymagane akumulatory nowe o okresie użytkowania co najmniej 10 lat)  Przeгляд serwisowy
2	Socomec UPS 100kVA, 90kW Bud.B	Model No: MAS2MC+100-00, Serial No: P102896001 Input: VAC 3 PHASES+N, 45 /65Hz, (400VAC – 15%+20%), 138A Nom, 180A Max Output: VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 2%, 380/400/415V - 1%, 151/145/140A,	Baterie zewnętrzne: SSB SBL151-12HR 12V 00Ah, 2 x 36 szt.	1 zestaw	Dostawa, wymiana, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego nowych zasilaczy.  Przeгляд serwisowy
3	Socomec UPS 100kVA, 90kW Bud.C	Model No: MAS2MC+100-00, Serial No: P489175001 Input: VAC 3 PHASES+N, 45 /65Hz, (400VAC – 15%+20%), 138A Nom, 180A Max Output: VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 2%, 380/400/415V - 1%, 151/145/140A,	Baterie zewnętrzne ACUMAX AML 100-12 (12V, 100AH), 2 x 40 szt.	1 zestaw	Dostawa, wymiana, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego całego zestawu (UPS i akumulator nowy o podobnych parametrach)



4	EXIDE ELECTRONICS, 30kVA, 21kW Bud.D	TYP PWPM30 I-N-0, PART NO:1011533 Rev: A, SERIAL NO: 234822 9846 Input:3/N/PE AC400V, 50Hz, AC34 Output:3/N/PE AC400V, 50Hz, AC44A	Battery: DC 2x288V DC50A, Baterie TM 12-160W (12V 24Ah/20hr, 20st.C) 48szt.	1 zestaw	Dostawa, wymiana , uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego całego zestawu (UPS i akumulator nowy o podobnych parametrach)
5	Socomec UPS 60KVA, 48KW Bud.E	Model No:MAS-MC360T-00, Serial No: P749776002 Input: VAC 3 PHASES+N, 45/65Hz, (400VAC +/- 20%), 106A Output:VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 5%, 220/230/240V +/- 1%, 92/88/84A	Baterie zewnętrzne: NBL 55-12i 12V 55Ah 40szt.	1 zestaw	Dostawa, wymiana , uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego całego zestawu (UPS i akumulator nowy o podobnych parametrach)
6	Riello UPS MSM 15 15kVA, 13,5kW  Budynek H went.	A0 P/N:DMSMK15AA000, S/N: MH45UT969540005  Input: 380+415V 3W+N+PE 220- 240 1W+N+PE 50/60Hz, 76A(MONO) – 3x28A (TRI)  Output: 220/230/240V 1W+N+PE 50/60Hz, 68A	Battery 40+40 x 12Vdc 240+240Vdc 34A 0Ah , Liczba baterii 40 x 26Ah ACUMAX AML 26-12	1 zestaw	Dostawa, wymiana, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego akumulatorów (wymagane akumulatory nowe o okresie użytkowania co najmniej 10 lat)  Przeгляд serwisowy
7	UPS 40KVA 36KW Bud.HR LPD22	UPS MST 40 T4 NP P/N: DMSTK40AT400NP, MAT MM26UT348790001	Battery 40+40 x 12Vdc 240+240Vdc 99A 9+9Ah , dodatkowy stojak z bateriami BBX1320 480V BB T5 3F: Battery 40+40 +40 x 12Vdc 240+240Vdc 9+9+9Ah Liczba baterii: 200+9Ah	1 zestaw	Dostawa, wymiana , uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego całego zestawu (UPS i akumulator nowy o podobnych parametrach)
8	UPS GreenForce20 T4, 20kVA, 18kW Bud.M	UPS GreenForce20 T4, P/N: DMSTK20AT400G9 MAT MA36UT569340001 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 38A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 29A	Battery 40+40 x 12Vdc 240+240Vdc 34A 0Ah , Liczba baterii: 2 x 40 szt.(9Ah)	1 zestaw	Dostawa, wymiana , uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego całego zestawu (UPS i akumulator nowy o podobnych parametrach)



9	UPS GreenForce 30 30kVA, 27kW Bud.N	GreenForce 30, P/N: DMSTK30AA000G9 MA45UT593810001 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 54A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 46A	Battery 40+40 x 12Vdc 240+240Vdc 74A 0Ah , Liczba baterii: 2 x 40 szt. SUNLIGHT SP12 - 100 12V 100Ah	1 zestaw	Dostawa, wymiana uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego akumulatorów (wymagane akumulatory nowe o okresie użytkowania co najmniej 10 lat)  Przeгляд serwisowy
10	DELTA POWER UPS 80kVA,72kW Bud.O Ogólny	Model: UPS GreenForce80, Serial No: MR32UT753450001 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 125A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 121A	Battery 240+240Vdc 200A 0Ah , Baterie zewnętrzne: 2 x 40 szt. EV 75-12 (12V,300W/cell 15Min)	1 zestaw	Dostawa, wymiana uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego akumulatorów (wymagane akumulatory nowe o okresie użytkowania co najmniej 10 lat)  Przeгляд serwisowy
11	DELTA POWER UPS 60kVA, 54kW Bud.O Medyczny	Model: UPS GreenForce60, S/N: MR32UT753440001, P/N: DMSTK60BNB00G9 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 96A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 91A	Battery 240+240Vdc 150A 0Ah , Baterie zewnętrzne: 2 x 40 szt. EH 100-12 (12V, 100AH/20HR)	1 zestaw	Dostawa, wymiana uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego akumulatorów (wymagane akumulatory nowe o okresie użytkowania co najmniej 10 lat)  Przeгляд serwisowy

5. Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji określonego w art. 441 ustawy Pzp (dalej jako: „*prawo opcji*”) poprzez zwiększenie zakresu przedmiotu umowy względem zakresu określonego w ust. 4 (w tabeli „Zamówienie gwarantowane”) oraz w treści załącznika nr 1 do umowy (w tabeli „Zakres podstawowy”), maksymalnie o zakres określony w zamieszczonej poniżej tabeli „Zamówienie opcjonalne – *prawo opcji*” oraz w załączniku nr 1 do umowy ( w tabeli „Zakres z wykorzystaniem *prawa opcji*”). Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji w przypadku, gdy dostawa i montaż przez Wykonawcę urządzeń wskazanych w ust. 4 okażą się niewystarczające dla prawidłowego, zgodnego z przeznaczeniem funkcjonowania zasilaczy UPS posiadanych przez Zamawiającego.

### Zamówienie opcjonalne - prawo opcji



lp	Model posiadany przez Zamawiającego	Dane UPS	Ilość	Zakres zadania
1	Socomec UPS-12 12kVA, 8,4kW Bud.A	Model No: MAS2BC312S-00, Serial No: P195971001 Input: VAC 3 PHASES+N, 45 – 65Hz, (400VAC +/- 20%), 24A MAX Output: VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 2%, 220/230/240V +/- 1%, 18,2/17,4/16,6A	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego
2	Socomec UPS 100kVA, 90kW Bud.B	Model No: MAS2MC+100-00, Serial No: P102896001 Input: VAC 3 PHASES+N, 45 /65Hz, (400VAC – 15%+20%), 138A Nom, 180A Max Output: VAC 3 PHASES+N, 50 /60Hz +/- 2%, 380/400/415V - 1%, 151/145/140A,	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego
3	Riello UPS MSM 15 15kVA, 13,5kW  Budynek H went.	MSM 15 A0 A0 P/N:DMSMK15AA000, S/N: MH45UT969540005  Input: 380+415V 3W+N+PE 220- 240 1W+N+PE 50/60Hz, 76A(MONO) – 3x28A (TRI) Output: 220/230/240V 1W+N+PE 50/60Hz, 68A	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego
4	UPS GreenForce 30 30kVA, 27kW Bud.N	GreenForce 30, P/N: DMSTK30AA000G9 MA45UT593810001 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 54A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 46A	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego
5	DELTA POWER UPS 80kVA,72kW Bud.O Ogólny	Model: UPS GreenForce80, Serial No: MR32UT753450001 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 125A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 121A	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego
6	DELTA POWER UPS 60kVA, 54kW Bud.O Medyczny	Model: UPS GreenForce60, S/N: MR32UT753440001, P/N: DMSTK60BNB00G9 Input:380-415V 3/N/PE, 50/60 Hz, 96A Output: 380/400/415V 3/N/PE 50/60Hz, 91A	1 zestaw	Dostawa, wymiana UPS na nowy o podobnych parametrach, uruchomienie, wpięcie do sieci energetycznej Zamawiającego



6. Możliwość skorzystania z opcji jest jedynie prawem Zamawiającego i nie stanowi dla Zamawiającego wiążącego zobowiązania. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji.
7. Zamawiający zastrzega, że ilość urządzeń objętych zakresem zamówienia w ramach prawa opcji jest wielkością maksymalną i może ulec zmniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.
8. Skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi zmiany umowy i nie będzie wymagało sporządzenia aneksu do umowy. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji poprzez złożenie Wykonawcy każdorazowo oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji w formie pisemnej, faxem lub w formie elektronicznej.
9. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji wynagrodzenie Wykonawcy za zwiększony zakres realizacji zamówienia zostanie ustalone na podstawie cen jednostkowych wynikających z oferty Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że urządzenia dostarczone do Zamawiającego będą spełniać wszelkie wymagania polskiego prawa, w tym w szczególności w zakresie jakości oraz dopuszczenia do obrotu i eksploatacji.
11. Wykonawca gwarantuje, że urządzenia dostarczone do Zamawiającego będą stanowić jego własność, będą wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, nieobciążone prawami osób trzecich oraz, że do ich uruchomienia i poprawnego działania nie jest wymagany zakup przez Zamawiającego dodatkowych elementów i akcesoriów.
12. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone urządzenia będą nowe, będą pochodzić z produkcji seryjnej, a nadto będą pełnowartościowe, kompletne, pierwszej kategorii, a także będą spełniać wymagania jakościowe i właściwości określone przez Zamawiającego oraz producenta danego wyrobu, gwarantując bezpieczeństwo, funkcjonalność i niezawodność wykorzystania w zakresie swego przeznaczenia.
13. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie warunki, środki, wiedzę i doświadczenie konieczne do właściwego wykonania przedmiotu umowy.
14. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu przedmiotu umowy w celu jej należytej realizacji.

## **§ 2 – TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Umowa zostaje zawarta na okres 36 miesięcy od daty zawarcia umowy (dzień wskazany w komparcji umowy), z zastrzeżeniem § 7 ust. 3 pkt 1 umowy. Umowę uważa się także za wykonaną po wcześniejszym zrealizowaniu zakresu zamówienia na kwotę wskazaną w § 5 ust. 1 umowy (po wyczerpaniu całkowitej wartości umowy).
2. Termin realizacji przez Wykonawcę zamówienia wynosi:
  - 1) w zakresie podstawowym (gwarantowanym) - 2 miesiące od daty zawarcia umowy,
  - 2) w zakresie z wykorzystaniem prawa opcji - 36 miesięcy od daty zawarcia umowy.
3. Dostawy urządzeń objętych zakresem podstawowym (gwarantowanym) będą realizowane przez Wykonawcę jednorazowo lub częściowo (w sposób wybrany przez Wykonawcę) w terminie





- określonym w ust. 2 pkt 1), natomiast dostawy urządzeń w zakresie prawa opcji będą wykonywane przez Wykonawcę sukcesywnie, według bieżących potrzeb Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.
4. Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu od Zamawiającego oświadczenia, iż Zamawiający zamierza skorzystać z prawa opcji. W oświadczeniu, o którym mowa powyżej Zamawiający wskaże rodzaj urządzenia podlegającego dostawie.
  5. Termin wykonania przez Wykonawcę konkretnego złożonego przez Zamawiającego zamówienia objętego prawem opcji nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia przesłania przez Zamawiającego do Wykonawcy oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji.
  6. Konkretny terminy dostaw i wymiany urządzeń ustalane będą każdorazowo przez Wykonawcę z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego z co najmniej 3- dniowym wyprzedzeniem.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego pisemnie, faksem lub e-mailem w przypadku wystąpienia okoliczności, które uniemożliwiają mu dostawę urządzeń, w terminach wskazanych w ust. 2 pkt 1 i ust.5 ze wskazaniem przyczyny.
  8. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku deklaracji Wykonawcy o niezrealizowaniu zamówienia Zamawiającego, braku deklaracji zrealizowania zamówienia lub niedostarczenia przez Wykonawcę urządzeń w wymaganych umową terminach Zamawiającemu przysługuje (bez upoważnienia przez sąd, bez konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie niezrealizowanego zamówienia i bez obowiązku nabycia od Wykonawcy towaru dostarczonego po terminie) prawo do nabycia, na ryzyko i koszt Wykonawcy, niedostarczonego urządzenia lub jego odpowiednika u innego dostawcy (zwane dalej w umowie „wykonaniem zastępczym”), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z wykonania zastępczego:
    - 1) zmniejsza się wartość umowy o wartość tego zakupu dokonanego przez Zamawiającego u innego dostawcy;
    - 2) w sytuacji gdy cena urządzenia zakupionego przez Zamawiającego w ramach wykonania (nabycia) zastępczego będzie wyższa od ceny urządzenia ustalonej w ofercie złożonej przez Wykonawcę i umieszczonej w formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu różnicy pomiędzy ceną zapłaconą przez Zamawiającego w związku ze skorzystaniem z wykonania (nabycia) zastępczego i ceną urządzenia określoną w formularzu cenowym w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty. W przypadku braku zapłaty przez Wykonawcę w powyższym terminie kwota ta może zostać potrącona przez Zamawiającego z najwcześniej wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 5, bez konieczności składania przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia o potrąceniu, na co Wykonawca wyraża zgodę.
  9. Strony zgodnie ustalają, że dostawy oraz wymiana urządzeń mogą być wykonywane przez Wykonawcę przez 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę.
  10. Miejscem dostawy urządzeń przez Wykonawcę jest miejsce ich docelowej instalacji w siedzibie Zamawiającego tj. Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Władysława Biegańskiego, ul. Rydygiera 15/17 86-300 Grudziądz.



11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń, opakowanych i oznaczonych zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami.
12. Wykonawca zobowiązany jest do należytego zabezpieczenia urządzeń przed uszkodzeniem.
13. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia do Zamawiającego (wraz z rozładunkiem, przez który rozumie się wyładowanie towaru przez Wykonawcę z pojazdu dostawczego, w tym rozładunek towaru oraz złożenie urządzeń w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego) na własny koszt i ryzyko. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za urządzenia (ryzyko utraty, uszkodzenia itp. powstałe w czasie transportu, rozładunku) do czasu ich formalnego przejęcia przez Zamawiającego. W przypadku gdy wykonanie dostawy urządzeń przez Wykonawcę nastąpi przed planowanym terminem ich montażu oraz wykonania innych prac i czynności objętych przedmiotem umowy, urządzenia będą przechowywane w siedzibie Zamawiającego na odpowiedzialność i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia przy transporcie odpowiedniej liczby osób, wielkości transportu oraz przestrzegania przepisów bhp.
14. Do poszczególnych dostaw Wykonawca dołączy dokumenty potwierdzające rodzaj, ilość i cenę towaru będącego przedmiotem dostawy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu wraz z urządzeniami dokumentów ich dotyczących w języku polskim, w tym w szczególności:
  - 1) kopii dokumentów potwierdzających dopuszczenie urządzeń do obrotu na terenie RP,
  - 2) pełnej dokumentacji technicznej, w tym instrukcji obsługi,
  - 3) karty gwarancyjnej/kart gwarancyjnych wystawionych przez producenta.
16. Wykonawca przekaze Zamawiającemu urządzenie UPS do eksploatacji po zakończonym montażu dostarczonych urządzeń, włączeniu w sieć energetyczną Zamawiającego, uruchomieniu oraz wykonaniu przeglądu serwisowego (o ile dotyczy).
17. Przed zgłoszeniem urządzenia UPS do eksploatacji Wykonawca przeprowadzi niezbędne regulacje i sprawdzenia, testy, kalibracje co zostanie potwierdzone odpowiednimi protokołami przekazanymi osobie odpowiedzialnej za realizację umowy ze strony Zamawiającego w terminie 1 dnia od wykonania tych czynności.
18. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przez Wykonawcę i odbiór przez Zamawiającego dostawy urządzenia/urządzeń oraz ich wymiany, uruchomienia oraz wpięcia do sieci energetycznej Zamawiającego będzie każdorazowo protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron z klauzulą „bez zastrzeżeń”.
19. Dokumentem potwierdzającym wykonanie przez Wykonawcę wymaganego umową przeglądu serwisowego będzie protokół z przeglądu podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
20. Miejscem odbioru sprawnego urządzenia UPS Zamawiającego do eksploatacji jest miejsce jego zainstalowania w siedzibie Zamawiającego przy ul. Rydygiera 15/17 w Grudziądzu, dokładnie wskazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy.
21. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień do wykonania przedmiotu umowy, jak również ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność z prawem i użytą technologię przyjętą w wykonaniu niniejszej umowy.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zagospodarowanie odpadów pozostałych po wykonaniu wymiany urządzeń, w tym UPS-ów oraz akumulatorów i zobowiązany jest do ich zagospodarowania i utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.





23. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie warunków bezpieczeństwa w czasie realizacji przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
24. Wykonawca zobowiązuje się do niewstrzymywania oraz nieograniczania dostaw bez uprzedniego porozumienia się z Zamawiającym.
25. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego (jak i inne osoby), a wynikające z działania lub zaniechania Wykonawcy w trakcie bądź w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i finansową za uszkodzenia mienia Zamawiającego, powstałe w wyniku wykonywania przez Wykonawcę prac i czynności objętych przedmiotem umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Wszelkie urządzenia Zamawiającego, które w toku wykonywania tych czynności lub w związku z nimi ulegną zniszczeniu lub uszkodzeniu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca naprawi lub wymieni na własny koszt. W przypadku braku naprawy lub wymiany przez Wykonawcę zniszczonych lub uszkodzonych urządzeń Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do zlecenia tych czynności podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze bez zgody Sądu), na co Wykonawca wyraża zgodę.
26. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania pracowników Wykonawcy wykonujących czynności objęte przedmiotem umowy oraz innych osób, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania umowy, jak za działania i zaniechania własne.
27. W przypadku wykonania przedmiotu umowy, w tym w części dotyczącej transportu przez podwykonawcę, Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania, uchybienia i zaniebdania podwykonawcy, tak jak za własne działania i zaniechania, uchybienie i zaniebdania.
28. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników Wykonawcy wykonujących wszelkie prace i czynności objęte przedmiotem umowy lub innych osób, którymi będzie posługiwał się w celu wykonania umowy.

### **§ 3 - UBEZPIECZENIE**

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej obejmującej swym zakresem prace wykonywane w ramach niniejszej umowy o wartości nie mniejszej jak dwukrotność wartości netto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania polisy ważnej przez cały okres, na który umowa została zawarta oraz do przedłożenia Zamawiającemu na jego żądanie w terminie przez niego wskazanym w tym żądaniu polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia OC wraz z dowodem uiszczenia składki oraz ogólnymi warunkami ubezpieczenia, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy.
3. Dokumenty, o których mowa w ust.2 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
4. W przypadku wygaśnięcia, w okresie obowiązywania umowy, polisy ubezpieczeniowej, Wykonawca zobowiązany jest poinformować o tym fakcie Zamawiającego i przedłożyć Zamawiającemu na jego żądanie i w terminie wskazanym w tym żądaniu dokument stwierdzający kontynuację ubezpieczenia wraz z dowodem uiszczenia składki oraz ogólnymi warunkami ubezpieczenia, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy.



5. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa powyżej Zamawiający potraktuje to jako brak ubezpieczenia i może naliczyć Wykonawcy karę umowną określoną § 6 ust. 3 pkt 7 i 8.

#### § 4 – GWARANCJA JAKOŚCI, REKLAMACJE

1. Wykonawca oświadcza, że towar objęty niniejszą umową jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego i dobrej jakości, nie posiada wad i uszkodzeń, spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach prawa oraz posiada dokumenty, na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... - miesięcznej gwarancji jakości na wszystkie dostarczone urządzenia oraz na wykonane prace i czynności związane z wymianą urządzeń, ich uruchomieniem, wpięciem w sieć energetyczną Zamawiającego oraz przeglądami serwisowymi /Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy. Dokładny okres gwarancji zostanie wpisany do umowy zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę/. Okres gwarancji liczony będzie od daty protokolarnego dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń dostawy urządzeń i wykonanych przez Wykonawcę wszelkich prac i czynności objętych umową (w tym także wykonania przeglądów serwisowych).
3. W zakresie gwarancji Wykonawca usunie wszelkie wady dostarczonych urządzeń rozumiane w szczególności jako niezgodność z umową, braki, uszkodzenia, poprzez ich wymianę na nowe i niewadliwe w terminie do 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest ponadto do nieodpłatnego usuwania wad i usterek przedmiotu umowy powstałych wskutek działań lub zaniechania działań przez Wykonawcę w terminie do 3 dni od daty otrzymania zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe dotrzymanie terminu, o którym mowa w ust. 3 i 4, może on zostać wydłużony przez Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 3 i 4 lub terminu ustalonego w sposób określony w ust.5 Zamawiający zastrzega sobie prawo do usunięcia wad i usterek na koszt Wykonawcy (wykonanie zastępcze bez zgody Sądu) niezależnie od prawa do naliczenia kar umownych, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. W okresie gwarancji reklamacje z tytułu jakości towaru oraz jakości wykonanych przez Wykonawcę prac i czynności objętych niniejszą umową, składane będą przez Zamawiającego w formie pisemnej na adres Wykonawcy....., telefonicznie na nr tel..... faksem na nr.....lub e-mailem na następujący adres e-mail Wykonawcy.....
8. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu na potrzeby dokonywania zgłoszeń gwarancyjnych całodobowy nr telefonu serwisu, pod który będzie możliwe dokonywanie zgłoszeń we wszystkie dni tygodnia .....
9. W przypadku odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo żądać przeprowadzenia ekspertyzy przez właściwy organ. W przypadku potwierdzenia się zastrzeżeń



Zamawiającego w stosunku do dostarczonych urządzeń i wykonanych prac, koszt wskazanej wyżej ekspertyzy obciąża Wykonawcę.

10. Wykonawca jest zobowiązany wydać Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta oraz wszystkie niezbędne dokumenty umożliwiające realizację uprawnień z gwarancji udzielonej przez producenta, w tym w szczególności wszelkie wymagane prawem atesty, certyfikaty itp.
11. Niezależnie od gwarancji jakości Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach określonych w kodeksie cywilnym na okres równy okresowi udzielonej gwarancji.

### § 5 – WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Całkowita wartość umowy (całkowite łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie w całości przedmiotu umowy) wynosi:
  - wartość netto ogółem ..... zł (słownie: .....),
  - wartość brutto ogółem ..... zł (słownie:.....);w tym:
  - 1) w podstawowym przewidzianym zakresie:
    - wartość netto ogółem ..... zł (słownie: .....),
    - wartość brutto ogółem ..... zł (słownie:.....);
  - 2) w zakresie przewidzianym prawem opcji:
    - wartość netto ogółem ..... zł (słownie: .....),
    - wartość brutto ogółem ..... zł (słownie:.....).
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za dostarczone urządzenia według cen jednostkowych ustalonych w ofercie złożonej przez Wykonawcę i umieszczonych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, które są obowiązującymi przez cały okres obowiązywania umowy (z zastrzeżeniem § 7 ust. 3 pkt 2, 3, 6 i ust.4 umowy).
3. Wykonawca oświadcza, że kalkulacji cen zaproponowanych w ofercie dokonał z zachowaniem należytej staranności i z uwzględnieniem wszystkich okoliczności mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy.
4. W kwocie wynagrodzenia Wykonawcy zawierają się wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności:
  - 1) cena urządzeń,
  - 2) koszty transportu do Zamawiającego wraz z zapakowaniem i zabezpieczeniem niezbędnym do transportu,
  - 3) koszty załadunku i rozładunku u Zamawiającego,
  - 4) koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego,
  - 5) koszty demontażu urządzeń podlegających wymianie, montażu dostarczonych urządzeń, wpięcia w sieć energetyczną Zamawiającego, uruchomienia dostarczonych urządzeń,
  - 6) koszty wykonania przeglądów serwisowych,



- 7) koszty zagospodarowania odpadów pozostałych po wykonaniu wymiany urządzeń, w tym UPS-ów oraz akumulatorów i ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
  - 8) koszty pracy,
  - 9) koszty gwarancji,
  - 10) koszty ubezpieczenia,
  - 11) podatki i wszelkie inne daniny publiczno-prawne obciążające przedmiot umowy,
  - 12) wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w powyższym zakresie. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów realizacji umowy na etapie przygotowania oferty nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
  6. Zapłata przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi po dostawie towaru i wykonaniu przez Wykonawcę wszystkich niezbędnych prac i czynności objętych niniejszą umową oraz po potwierdzeniu przez upoważnionego pracownika Zamawiającego należytego ich wykonania, na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury VAT.
  7. Wykonawca zobowiązany jest wystawić jedną, zbiorczą fakturę VAT obejmującą wynagrodzenie Wykonawcy za realizację w całości przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym, natomiast w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury każdorazowo po dostawie towaru i wykonaniu przedmiotu umowy z zakresu prawa opcji.
  8. Podstawą do wystawienia faktury VAT obejmującej wynagrodzenie Wykonawcy ze realizację umowy w zakresie podstawowym będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru z klauzulą „bez zastrzeżeń” (wraz z załączonymi do niego protokołami z wykonania przeglądów serwisowych), potwierdzający prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w tej części.
  9. Podstawą do wystawienia faktur VAT obejmujących wynagrodzenie Wykonawcy ze realizację umowy w zakresie prawa opcji będzie każdorazowo podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru z klauzulą „bez zastrzeżeń”, potwierdzający prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu umowy w tej części
  10. Zapłata faktur wystawionych przez Wykonawcę nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy widniejące w wykazie informacji o podatnikach VAT w dniu realizowania płatności, w terminie 60 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
  11. W przypadku niedopełnienia zobowiązań Wykonawcy w zakresie prawidłowości i kompletności wymaganych treścią umowy, wystawionych i doręczonych przez Wykonawcę dokumentów, Zamawiający wstrzyma się od zapłaty należności z faktury do czasu uzupełnienia dokumentów lub ich korekty, przy czym termin zapłaty liczyć się będzie od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowych dokumentów.
  12. Przekazywanie Zamawiającemu faktur odbywać się będzie w formie elektronicznej zgodnie z ustawą z 9 listopada 2018 o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane oraz partnerstwie publiczno – prywatnym albo w formie faktury elektronicznej na podstawie art.106n ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług. **Zamawiający zaleca przekazywanie faktur na zasadach określonych w art. 106na -**



**art. 106nd ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.** Faktura winna być przekazana przez Wykonawcę na adres e-mail: [kancelaria@bieganski.org](mailto:kancelaria@bieganski.org) lub na adres: Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Wł. Biegańskiego w Grudziądzu, Budynek T, parter, pokój nr 3 „KANCELARIA”, z zastrzeżeniem, że w przeciwnym razie Zamawiający uzna, iż faktura nie została dostarczona.

13. Za dzień zapłaty przez Zamawiającego należności z faktury wystawionej przez Wykonawcę uważany będzie dzień złożenia w banku przez Zamawiającego dokumentu „polecenie przelewu”.
14. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego, który wskazany będzie na fakturze w celu dokonania na niego zapłaty przez Zamawiającego, figuruje na wykazie podmiotów („Biała lista”), o którym mowa w art. 96 b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
15. W przypadku zaległości płatniczych ze strony Zamawiającego Wykonawcy przysługują odsetki za opóźnienie w wysokości równej sumie 3,5 punktów procentowych i stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego.
16. W przypadku ewentualnych opóźnień w zapłacie wpłaty Zamawiającego będą zaliczane w pierwszej kolejności na poczet należności głównej najdawniej wymagalnej.
17. Mając na uwadze, że zapewnienie dostępności urządzeń objętych przedmiotem umowy jest niezbędne do prawidłowego funkcjonowania Zamawiającego, a w szczególności, mając na uwadze dobro pacjentów oraz konieczność zapewnienia przez Zamawiającego ciągłości realizacji świadczeń zdrowotnych, Strony zgodnie ustalają, iż ewentualne opóźnienia w płatnościach nie mogą wpływać negatywnie na realizację umowy przez Wykonawcę.
18. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać przelewu praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy jak również nie dokonywać ich przekazu oraz innych czynności podobnych zmierzających do zmiany podmiotowej uprawnień lub obowiązków po stronie Wykonawcy, wynikających z zawartej umowy pod rygorem nieważności.
19. Wykonawca nie może korzystać z instytucji poręczenia (art. 876 – 887 Kodeksu Cywilnego) przy realizacji niniejszej umowy w trakcie jej trwania jak i po wykonaniu umowy.

## § 6 – KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Strony ustalają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy w formie kar umownych.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:
    - a) w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości – 10% wartości netto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1,
    - b) w przypadku częściowego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy – 10% wartości netto niezrealizowanej części umowy;
  - 2) z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy:





- a) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w całości – 10% wartości netto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1,
  - b) w przypadku częściowego odstąpienia przez Wykonawcę od umowy – 10% wartości netto niezrealizowanej części umowy;
  - 3) z tytułu zwłoki w wykonaniu przez Wykonawcę dostaw i prac objętych przedmiotem umowy – 1000,00 zł za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminu umownego;
  - 4) z tytułu nieprzeprowadzenia przeglądów serwisowych o których mowa w tabeli zawartej w § 1 ust. 4 – w wysokości 500,00 zł za każde naruszenie;
  - 5) z tytułu skorzystania przez Zamawiającego z wykonania (nabycia) zastępczego, o którym mowa w § 2 ust. 8, na skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - 1 % wartości netto towaru zakupionego przez Zamawiającego u innego dostawcy w tym trybie (niezależnie od obowiązku zwrotu na rzecz Zamawiającego różnicy pomiędzy ceną zakupu towaru u innego dostawcy i ceną towaru określoną w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy);
  - 6) z tytułu zwłoki w usunięciu przez Wykonawcę zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancyjnym wad i usterek przedmiotu umowy, w tym zwłoki w wymianie reklamowanego, wadliwego towaru na towar wolny od wad w stosunku do terminów określonych w § 4 – 0,5 % wartości netto dostawy, w której znajdowały się wadliwe towary za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu towaru wolnego od wad w miejsce wadliwego;
  - 7) z tytułu nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie określonym w § 3 ust. 2 dokumentu polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składki oraz ogólnymi warunkami ubezpieczenia – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki;
  - 8) z tytułu nieprzedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie określonym w § 3 ust. 4 dokumentu stwierdzającego kontynuację ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki oraz ogólnymi warunkami ubezpieczenia – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki.
4. Łączna wysokość kar umownych przewidzianych niniejszą umową nie może przekroczyć 30% wartości netto umowy wskazanej w § 5 ust.1.
  5. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy ze zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
  6. Wykonawca nie może uchylić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawcę.
  7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
  8. Jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## § 7 - ZMIANY TREŚCI UMOWY

1. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności i będą wprowadzone do umowy za zgodą Stron stosownym aneksem podpisanym przez Strony. Zmiany wymagają złożenia pisemnego wniosku jednej ze Stron wraz z uzasadnieniem.





2. Zmiany umowy są dopuszczalne bez ograniczeń w zakresie dozwolonym przez art. 455 ust. 1 pkt 2-4 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Dopuszczalne są również nieistotne zmiany umowy.
3. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem formy przewidzianej w ust. 1, w następującym zakresie:
  - 1) **wydlużenia terminu obowiązywania umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1** w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego zakresu zamówienia objętego prawem opcji w pierwotnym przewidzianym umową terminie o czas niezbędny do jego wykorzystania, **jednakże całkowity okres obowiązywania umowy nie może przekroczyć 48 miesięcy od dnia jej zawarcia;**
  - 2) **obniżenia cen jednostkowych towaru**, w przypadku obniżenia cen przez producenta lub samego Wykonawcę, w szczególności gdy nastąpi obniżenie cen jednostkowych poszczególnego asortymentu wynikających z cennika Wykonawcy lub Wykonawca zaproponuje upusty. Zmiana (obniżenie) ceny jednostkowej w takim przypadku może nastąpić o kwotę obniżki dokonanej przez producenta lub samego Wykonawcę bądź kwotę zaproponowanego upustu;
  - 3) **zmiany cen jednostkowych brutto towaru objętego przedmiotem umowy w przypadku gdy w trakcie obowiązywania umowy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie obowiązującej stawki podatku VAT na ten towar** – w takim przypadku zmiana ceny brutto towaru objętego przedmiotem umowy nastąpi z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT z zachowaniem ceny netto, która pozostaje bez zmian;  
**Zmiany cen jednostkowych, o których mowa w pkt 2) - 3) powyżej skutkować będą odpowiednią zmianą całkowitej wartości umowy, o której mowa w § 5 ust.1.**
  - 4) **zmiany terminu realizacji zamówienia objętego zakresem podstawowym**, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 jeżeli będzie to uzasadnione warunkami organizacyjnymi leżącymi po stronie Zamawiającego;
  - 5) **zmiany postanowień umowy w związku ze zmianą przepisów prawa**, których wejście w życie lub zmiana nastąpiły po zawarciu umowy, a które mają wpływ na realizację umowy, i z których wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian postanowień umowy (w takim przypadku zmiana umowy nastąpi w takim zakresie w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień umowy do aktualnego stanu prawnego);
  - 6) **zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy** na podstawie art. 439 ustawy Pzp - Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany poziomu (wzrostu lub obniżki) wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych. Zmiana wynagrodzenia w takim przypadku dokonywana jest na zasadach określonych poniżej:
    - a) Poziom zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych uprawniający Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na poziomie powyżej 15% - weryfikacja zmiany wskaźnika cen nastąpi poprzez porównanie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w miesiącu zawarcia umowy i wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego w miesiącu złożenia wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawcy.



- b) W przypadku zaistnienia przesłanki będącej podstawą zmiany wynagrodzenia, o której mowa w pkt a) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy może nastąpić po raz pierwszy nie wcześniej niż po upływie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy i nie może być dokonywana częściej niż co 12 miesięcy.
- c) Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy może być dokonana po wykazaniu przez Wykonawcę (lub Zamawiającego – w przypadku gdy z żądaniem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy występuje Zamawiający) wymaganej zmiany poziomu wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w wartości przekraczającej poziom zmian określony w pkt a) i wpływu tej zmiany na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę.
- d) Wysokość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie ustalana w oparciu o komunikaty Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowane przez Główny Urząd Statystyczny na stronie <https://stat.gov.pl/sygnalne/komunikaty-i-obwieszczenia/> oraz wnioskowany przez Stronę poziom zmiany wynagrodzenia (nie większy niż zmiana poziomu wskaźnika wynikająca z komunikatów ustalona na zasadach jak powyżej).
- e) Maksymalna łączna wysokość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający wskutek zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy nie może przekroczyć 30% wartości umowy brutto określonej w § 5 ust. 1 umowy.
- f) W celu dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w związku ze zmianą wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie (wzrostowi lub obniżeniu) oraz wskazaniem dowodów potwierdzających zmianę wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, poziom tej zmiany oraz wpływ tej zmiany na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę (szczegółową kalkulację zmiany kosztów wykonania umowy wynikającą ze zmiany wskaźnika cen towarów i usług publikowanego w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego). Dowód zmiany wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych może stanowić m.in. wydruk z oficjalnej strony GUS wykazujący wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych z miesiąca zawarcia umowy oraz z miesiąca, w którym złożony został wniosek o zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, natomiast dowód zmiany kosztów wykonania umowy stanowić będzie szczegółowa kalkulacja ich zmiany przedłożona przez Wykonawcę i podlegająca weryfikacji Zamawiającego.
- g) W przypadku wykazania przez Stronę występującą z wnioskiem, o którym mowa w pkt f), ziszczenia się wszystkich przesłanek koniecznych do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanych powyżej, Strony mogą dokonać stosownej zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w formie aneksu do umowy. Aneks do umowy zostanie zawarty przez Strony po złożeniu przez Stronę występującą z wnioskiem wymaganych dokumentów źródłowych potwierdzających spełnienie wszystkich przesłanek koniecznych do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o których mowa powyżej. Zmiana wynagrodzenia obowiązywać będzie od pierwszego dnia miesiąca po podpisaniu przez Strony aneksu do Umowy.



- h) Zgodnie z art. 439 ust. 5 Pzp Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z zapisami pkt a-g zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- 1) przedmiotem umowy są dostawy;
  - 2) okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
4. **Zgodnie z art. 436 pkt 4 lit b ustawy Prawo Zamówień Publicznych Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany umowy w zakresie zmiany wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku zmiany:**
- 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego (jeśli dotyczy),
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
  - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. 2020, poz.1342)
- jeżeli zmiany określone w pkt 1),2),3),4) będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych **w ust. 4 pkt 1)** niniejszego paragrafu Wykonawca uprawniony jest złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku, o którym mowa wyżej oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy oraz muszą zostać załączone do niego dowody potwierdzające rzeczywisty wpływ okoliczności, o których mowa w ust.4 pkt 1) na koszty świadczenia przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych **w ust. 4 pkt 2)** niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawianych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do wykazania związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia lub zmiany wysokości minimalnej stawki godzinowej na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej. Strony ustalają,



- że Zamawiający nie będzie akceptował kosztów wynikających z podwyższenia pracownikom Wykonawcy wynagrodzeń w zakresie w jakim zmiany nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej, w szczególności kosztów podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
6. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych **w ust. 4 pkt 3)** niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawianych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne. Wniosek Wykonawcy powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do wykazania związku pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmian zasad lub zmian wysokości stawki składki, o których mowa w ust.4 pkt 3) niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad lub zmianą wysokości stawki składki, o których mowa w ust. 4 pkt 3) niniejszego paragrafu.
  7. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych **w ust. 4 pkt 4)** niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawianych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie umowy. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmian zasad i wysokości wpłat, o których mowa w ust.4 pkt 4) niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad i wysokości wpłat, o których mowa w ust.4 pkt 4) niniejszego paragrafu.
  8. Zmiana umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia Wykonawcy z przyczyn określonych w ust.4 pkt 1),2),3),4) obejmować będzie wyłącznie płatności za dostawy, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku vat i akcyzowego, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub wysokości minimalnej stawki godzinowej, zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne oraz zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych jeszcze nie wykonano.
  9. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 4 na zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany umowy przez Zamawiającego.
  10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o wprowadzenie zmian wynagrodzenia **w terminie od dnia opublikowania przepisów, z których wynikają zmiany, o których mowa w ust. 4 do 30 dnia od daty ich wejścia w życie.** Wniosek powinien zawierać:



- 1) propozycję zmiany wynagrodzenia;
  - 2) uzasadnienie zmiany, w tym w szczególności:
    - a) zasady kalkulacji kosztów oraz założenia co do wysokości dotychczasowych i przyszłych kosztów wykonania umowy,
    - b) wskazanie wpływu zmian przepisów, o których mowa w ust. 4 na wysokość kosztów wykonania umowy,
    - c) szczegółową kalkulację proponowanej zmiany wynagrodzenia;
  - 3) dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 4, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonywania umowy oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia.
11. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie wniosku, o którym mowa w ust. 11.
  12. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń co do propozycji Wykonawcy w zakresie zmiany wynagrodzenia stanowisko Zamawiającego będzie w tej mierze ostateczne.
  13. Zmiany umowy nie wymaga zmiana danych adresowych Stron. O wszelkich zmianach adresowych Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej.

## § 8- Odstąpienie od umowy

1. Poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy, a w szczególności w przypadku:
  - 1) niewykonania przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny dostawy urządzeń objętych przedmiotem umowy w zakresie podstawowym, ich montażu, uruchomienia lub wpięcia w sieć oraz nieprzeprowadzenia czynności serwisowych (o ile dotyczy) w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 umowy,
  - 2) dostawy urządzenia/urządzeń niezgodnych z umową pod względem asortymentowym lub ilościowym,
  - 3) powtarzającego się co najmniej 3-krotnie stwierdzenia przez Zamawiającego innych nieprawidłowości w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy,
  - 4) nieposiadania przez Wykonawcę aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi niniejszej umowy,
  - 5) gdy łączna wysokość naliczonych przez Zamawiającego kar umownych osiągnie 30 % wartości netto umowy wskazanej w § 5 ust.1.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp w trybie i na zasadach określonych w powyższym przepisie.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 i 3 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia





należnego z tytułu prawidłowego wykonania części umowy do momentu odstąpienia od niej przez Zamawiającego.

5. Czynność odstąpienia od umowy winna nastąpić w formie pisemnej.

## § 9 - KORESPONDENCJA

1. Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia Stron związane z niniejszą umową powinny być sporządzone w formie pisemnej i powinny zostać doręczone drugiej Stronie osobiście, kurierem lub listem poleconym, na adres podany w komparycji umowy (chyba, że w umowie przewidziana została inna forma lub sposób doręczenia).
2. Korespondencja w toku realizacji niniejszej umowy – lecz nie zawiadomienia i oświadczenia przewidziane w jej treści (chyba, że wynika to wprost z treści umowy) – może odbywać się telefonicznie lub mailowo, na następujące adresy:
  - 1) dla Zamawiającego: Pan / Pani ....., **mail:** .....  
**tel.** .....
  - 2) dla Wykonawcy: Pan/Pani ....., **mail:** .....  
**tel.** .....
3. Każda ze Stron może zmienić swój adres do doręczeń w drodze pisemnego zawiadomienia wysłanego do drugiej Strony, przy czym zmiana adresu będzie skuteczna pod warunkiem otrzymania takiego zawiadomienia przez drugą Stronę i nie wymaga zmiany umowy. Naruszenie przez Stronę, która dokona zmiany swego adresu, zobowiązania wynikającego z niniejszego ustępu będzie miało taki skutek, iż korespondencja wysłana do takiej Strony na adres dotychczasowy będzie uznawana za skutecznie doręczoną.
4. Korespondencja przesłana na adres do doręczeń określony stosownie do niniejszego paragrafu traktowana będzie jako skutecznie doręczona także w przypadku:
  - 1) odmowy jej odbioru przez Stronę, do której jest kierowana
  - 2) niepodjęcia korespondencji w urzędzie pocztowym, pomimo dwukrotnego awizowania przesyłki.
5. W przypadku określonym w ust. 4 pkt 2) niniejszego paragrafu korespondencja będzie traktowana jako doręczona z upływem ostatniego dnia określonego w awizie jako termin do odbioru takiej korespondencji.

## § 10– OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony odrębnie zrealizują obowiązek informacyjny wobec pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy i wzajemnych kontaktów w tym zakresie.
2. Strony będą przetwarzać udostępnione na podstawie niniejszej umowy dane osobowe pracowników Stron oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy w postaci: imion i nazwisk oraz danych teleadresowych (m.in. numer tel./fax, adres poczty elektronicznej, adres korespondencyjny) w celu realizacji umowy i zapewnienia komunikacji w tym zakresie.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować obowiązek informacyjny wobec pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego.





4. Przy zawarciu niniejszej umowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy klauzulę informacyjną dla Wykonawcy, pracowników oraz osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przekazać klauzulę informacyjną, o której mowa powyżej, pracownikom oraz osobom wyznaczonym do realizacji umowy ze strony Wykonawcy.
6. Dane osobowe ww. osób będą przetwarzane wyłącznie w celu prawidłowej realizacji niniejszej umowy.

### **§ 11 - POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Wszelkie zmiany umowy będą dokonywane za zgodą obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksów zgodnie z zasadami przewidzianymi w treści umowy oraz Pzp/
2. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy, bądź jego część, okaże się z jakichkolwiek przyczyn nieważne lub niewykonalne, nie ma to wpływu na ważność umowy w pozostałym zakresie. Strony zobowiązują się w takim wypadku do podjęcia wszelkich prawnie dopuszczalnych kroków, celem takiego ułożenia swoich praw i wspólnych interesów, aby cele określone w niniejszej umowie zrealizować w inny, zgodny z prawem i możliwy do wykonania sposób.
3. Niewykonanie przez Stronę jakiegokolwiek uprawnienia lub roszczenia przysługującego tej Stronie na mocy niniejszej umowy nie stanowi zrzeczenia się tego lub jakiegokolwiek innego uprawnienia lub roszczenia.
4. Wszelkie tytuły występujące w niniejszej umowie mają charakter informacyjny i nie wpływają na jej interpretację.
5. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu i w zgodzie z nim powinna być interpretowana.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy polskiego prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
7. Ewentualne spory mogące powstać na tle realizacji umowy poddane będą pod rozstrzygnięcie Sądu miejscowo właściwego dla Zamawiającego.
8. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
9. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
10. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy sprawują:
  - ze strony Zamawiającego: .....
  - ze strony Wykonawcy: .....

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

## **Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia**

### **Wymagania ogólne**

- Urządzenie ma być fabrycznie nowe i ma pochodzić z seryjnej produkcji.
- Data jego wyprodukowania nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy przed terminem złożenia ofert.
- Producent oferowanego urządzenia powinien spełniać wymagania międzynarodowego standardu jakości ISO 9001 oraz jakości UE (zgodnie z 2014/30/EU i 2014/35/EU), wydanym przez uznane instytucje certyfikujące i potwierdzone ważnym certyfikatem.
- Producent zasilacza UPS musi posiadać certyfikat potwierdzający, że produkt został zaprojektowany, wyprodukowany i przetestowany w Unii Europejskiej.
- Dostawca urządzenia ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres, co najmniej 7 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu urządzenia.
- Zasilacz UPS musi mieć możliwość pracy pojedynczej i równoległej do minimum 6 jednostek.
- Zgodność z dyrektywą RoHS

### **Parametry wejściowe**

- Tolerancja napięcia: +20%; -15% bez obniżania wartości znamionowych, do -40% przy 50% obciążenia znamionowego
- Częstotliwość : 50 / 60 Hz (ustawiana automatycznie)  $\pm 10\%$
- Współczynnik mocy/THDi :  $\geq 0,99$  /  $\leq 2,0\%$
- Maksymalny początkowy prąd rozruchowy:  $I_z < I_n$  (prąd rozruchowy mniejszy od znamionowego, układu łagodnego rozruchu)

### **Parametry wyjściowe**

- Napięcie -czysty przebieg sinusoidalny
- Obciążenie statyczne:  $\pm 1\%$ ; obciążenie dynamiczne: zgodnie z VFI-SS-111 (EN 62040-3)
- Częstotliwość: 50 Hz
- Stabilność częstotliwości:  $\pm 0,01\%$  w trybie pracy bateryjnej
- Przeciężalność falownika: 125% przez 10 minut; 150 % przez 1 minutę przy PF=0,9
- Współczynnik szczytu:  $\geq 2,7:1$
- Współczynnik zniekształcenia napięcia THD<sub>u</sub>:  $\leq 5\%$  przy obciążeniu nieliniowym,  $\leq 1\%$  przy obciążeniu liniowym

### **Sprawność**

- Tryb online:  $\eta \geq 94,9\%$
- Tryb Eco Mode:  $\eta \geq 98,9\%$

## **Akumulatory**

- Akumulatory AGM (hermetyczne, bezobsługowe) o żywotności 10-12 lat wg klasyfikacji EUROBAT .

## **Zasilacz UPS musi być zgodny z Normami**

- Bezpieczeństwo (certyfikat TÜV SÜD lub równoważny): EN 62040-1
- Sprawność: EN 62040-3 (VFI-SS-111)
- Kompatybilność elektromagnetyczna EMC: 62040-2
- Certyfikaty: CE

## **Zasilacz UPS musi spełniać parametry środowiskowe, co najmniej takie jak:**

- Temperatura pracy od 0 °C do +35 °C (optymalne warunki żywotności baterii w zakresie temperatur od 15 °C do 25 °C)
- Wilgotność: 0-95 % bez kondensacji
- Stopień ochrony: IP20
- Poziom hałasu w odległości 1 m:  $\leq 50$  dB

## **Sterowanie zdalne oraz komunikacja**

Zasilacz UPS należy wyposażyć w;

- Kartę komunikacyjną posiadającą poniższe funkcje oraz parametry:
  - połączenie z siecią Ethernet 10/100 Mb (złącze RJ 45),
  - monitorowanie zasilacza UPS za pomocą przeglądarki internetowej,
  - zdalne wyłączenie serwerów autonomicznych (kompatybilność z JNC) lub działających środowisku wirtualnym (kompatybilność z VIRTUAL-JNC),
  - informacja o awariach wysyłana e-mailem na min. 8 adresów,
  - zarządzanie zasilaczem UPS za pomocą protokołu SNMP
- Kartę ADC ze stykami bezpotencjałowymi umożliwiającą sterowanie maks. trzema cyfrowymi wejściami i czterema wyjściami w celu przetwarzania informacji oraz z izolowanym łączem szeregowym RS485

System będzie także posiadał możliwość dostępu do oferowanych przez producenta programów zdalnego wsparcia technicznego.

- Wymagana możliwość monitorowania stanów zasilacza UPS w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej poszczególnych parametrów: poziom naładowania baterii, pozostały czas podtrzymania, temperatura pracy zasilacza UPS.
- Wymagana możliwość zdalnego uruchomienia i kontroli podłączenia zasilacza UPS przez wykwalifikowany serwis producenta bez konieczności wizyty na obiekcie.
- Wymagana możliwość przeprowadzenia rutynowych przeglądów okresowych oraz monitoring stanów pracy UPS przez serwis producenta za pośrednictwem technologii zdalnej. Automatyczne wysyłanie powiadomień w przypadku anomalii do najbliższego serwisu producenta.

## Załącznik nr 3 do Projektowanych Postanowień Umowy

### Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Regionalny Szpital Specjalistyczny im. Dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu**, Grudziądz (86-300), ul. Dr. Ludwika Rydygiera 15/17, wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej pod numerem KRS 0000002976, dla którego akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 8762008352, REGON 870298738, zwany dalej „Administratorem” lub „Szpitalem”.
2. Z Administratorem można się kontaktować drogą pisemną na ww. adres, przez elektroniczną skrzynkę podawczą dostępną na stronie: <https://bieganski.org/pl/kontakt>, mailowo na adres: [sekretariat.dyrekcja@bieganski.org](mailto:sekretariat.dyrekcja@bieganski.org) lub telefonicznie pod nr: +48 56 641 4444. W trosce o bezpieczeństwo przetwarzanych danych osobowych Administrator powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się drogą elektroniczną pod adresem e-mail: [iod@bieganski.net.pl](mailto:iod@bieganski.net.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
  - a) Podjęcia działań przed zawarciem umowy, której dane dotyczą lub wykonania umowy Nr ....., której stroną jest osoba, której dane dotyczą, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO.
  - b) Wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z:
    - Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 217 t.j.) w celach przechowywania informacji dla celów podatkowych i rachunkowych.
  - c) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora danych osobowych w celu dochodzenia i obrony przed roszczeniami oraz przetwarzania danych osób reprezentujących Wykonawcę w związku z wykonywaną umową lub zleceniem na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w zakresie imienia i nazwiska oraz danych teleadresowych.
4. Kategorie danych osobowych: Pani/Pana dane osobowe oraz dane osobowe osób reprezentujących będą przetwarzane w następującym zakresie:
  - a) Dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Zarząd Wykonawcy,

b) Imię i nazwisko oraz dane teleadresowe przedstawicieli Wykonawcy.

5. Źródło danych:

a) Pani/Pana dane w celu zapewnienia integralności (aktualności, weryfikacji, poprawności i kompletności danych) mogą być pozyskiwane również z publicznie-dostępnych ewidencji i rejestrów np. CEiDG, KRS, Wykaz podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.

b) Pani/Pana dane jako przedstawiciela/osoby do kontaktu w umowie zostały pozyskane od Wykonawcy.

6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) oraz organy publiczne lub inne podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty świadczące usługi techniczne, informatyczne oraz doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe, firmy archiwizujące dokumenty, operator pocztowy.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, a po jego upływie przez okres niezbędny do obsługi dochodzenia ewentualnych roszczeń, wypełnienia obowiązku prawnego administratora danych (np. wynikającego z przepisów podatkowych lub o rachunkowości) w zależności, który z tych okresów będzie dłuższy.

8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem umownym. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udzielenia zamówienia i zawarcia umowy.

9. 9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

10. Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

11. Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c i b RODO, z wyjątkiem przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w wypadku określonym w pkt 3 c) niniejszej klauzuli.