



PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.

85-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1

SPECYFIKACJA DLA WYKONAWCÓW

w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.:

WYMIANA ZASILACZA AWARYJNEGO UPS W PORCIE LOTNICZYM BYDGOSZCZ

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: **PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.**

Adres: **86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

Adres do korespondencji:

Nazwa: **PORT LOTNICZY BYDGOSZCZ S.A.**

Adres: **86-005 Białe Błota, ul. Paderewskiego 1**

Telefon: **+48 52 365-46-20** Faks: **+48 52 365-46-19**

Adres poczty elektronicznej m.boron@bzg.aero – kwestie handlowe

w.szczupak@bzg.aero – kwestie techniczne

NIP: 554 - 030 - 92 - 29

Nr KRS: 0000121056

Adresy strony internetowej: <http://www.plb.pl>

Godziny pracy Zamawiającego: poniedziałek – piątek w godzinach 7:00 – 15:00.

Znak sprawy: - w korespondencji kierowanej do Zamawiającego w sprawie postępowania należy posługiwać się tym znakiem.

II. Oznaczenie Wykonawcy

Za Wykonawcę uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

III. Tryb i podstawa prawna prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie: *Regulaminu udzielania zamówień przez Port Lotniczy Bydgoszcz S.A.* wprowadzonego Zarządzeniem Prezesa Zarządu Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. z dnia 1 października 2019 roku oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r.

Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.) oraz niniejszej Specyfikacji dla Wykonawców, zwanej dalej Specyfikacją.

2. Wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust.1 ppkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2021 .1129,1598.2054 i 2269 dla robót budowlanych. Z uwagi na powyższe do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wymiana zasilacza awaryjnego UPS. W ramach zadania należy wykonać demontaż obecnie zainstalowanego urządzenia EATON, zutylizować wszystkie powstałe odpady, przekazać Zamawiającemu protokół utylizacji odpadów, zainstalować nowe urządzenie UPS, skonfigurować jego działanie z istniejącymi bateriami oraz zintegrować z systemem monitoringu energetycznego marki Schneider PME. Wszystkie prace oraz terminy realizacji należy konsultować z Zamawiającym. Zadanie obejmuje również wszelkie niezbędne prace przygotowawcze.
2. Przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z niniejszą Specyfikacją dla Wykonawców, przekazaną dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami ICAO, EASA, przepisami prawa, normami, zasadami najlepszej wiedzy technicznej a także z zachowaniem zasady należytej staranności. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, przepisów BHP, ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa użytkowania.

Zastosowana technologia, jak i jej poszczególne elementy powinny być sprawdzone w praktyce eksploatacyjnej.

Po zrealizowaniu Przedmiotu Zamówienia Wykonawca dostarczy wszystkie niezbędne instrukcje, zalecenia dotyczące dalszego bezpiecznego użytkowania przedmiotu zamówienia.

Opis ogólny:

Zakłada się wykorzystanie zasilacza w technologii online o podwójnej konwersji, sterowanej mikroprocesorem VFI-SS-111 według normy IEC 62040-3 o mocy min. 250kVA/250kW. Moduł min. 50kVA/50kW, możliwość rozbudowy zasilacza o min. Jeden dodatkowy moduł do uzyskania mocy całkowitej min. 300kVA/300kW. Moduły z możliwością wymiany na gorąco (Hot-swap).

Każdy z modułów musi posiadać niezależny tor prostownik-falownik oraz układ ładowania baterii.

Zasilacz UPS wyposażony musi być w wewnętrzny, bezprzerwowy bypass elektroniczny z zabezpieczeniem przed zwrotnym podawaniem energii do sieci zasilającej (backfeed protection, zgodnie z normą IEC 62040).

Zasilanie UPS musi odbywać się dwutorowo - poprzez tor główny (układ prostownik-falownik) oraz tor rezerwowy (bypass elektroniczny).

Dane techniczne do spełnienia:

- a) Urządzenie wyprodukowane w kraju Unii Europejskiej. Należy przedłożyć certyfikat CB / TUV (lub równoważny) wystawiony przez niezależną jednostkę badawczą potwierdzający pochodzenie Urządzenia (w tym miejsce produkcji, adres fabryki).
- b) Producent urządzenia musi posiadać certyfikat ISO 9001 w zakresie projektowania, produkcji, sprzedaży i serwisu systemów zasilania gwarantowanego UPS. Certyfikat musi zostać wystawiony niezależną jednostką badawczą.
- c) Moc wyjściowa min. 250KVA/250 kW
- d) Architektura modułowa: Moduły o mocy min. 50kVA/50kW
- e) Możliwość rozbudowy UPS o dodatkowy moduł. Moc całkowita po rozbudowie min. 300kVA/300kW
- f) Ilość faz: 3/3, 3 fazy wejściowe i trzy fazy wyjściowe
- g) Moduły wymieniane na gorąco (hot-swap) – naprawa, serwis, wymiana oraz dokładanie modułów nie wymaga przejścia na bypass serwisowy
- h) Urządzenie musi być wyposażone w system nieciągłego ładowania baterii. Do oferty należy dołączyć opis sposobu zarządzania pracą baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt. trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu).
- i) Możliwość pracy z akumulatorami VRLA oraz Li-on
- j) Kompatybilność z obecnie zainstalowanymi dwoma stringami 40 szt. – po 20 akumulatorów na string
- k) Kompatybilność z obecnie zainstalowanymi akumulatorami – SSB SBL151-12HR, akumulatory zainstalowane w 2025 roku.
- l) Wyrzut gorącego powietrza – do tyłu lub do góry.
- m) Sprawność - >96% w zakresie obciążenia 25-100% oraz do 99% w trybie oszczędzania energii. Należy przedstawić certyfikaty potwierdzające sprawność oferowanego urządzenia wystawione przez niezależną jednostkę badawczą.
- n) tolerancja napięcia wejściowego: 190-271V napięcia fazowego, bez korzystania z energii baterii
- o) częstotliwość wejściowa 50 Hz lub 60 Hz z tolerancją 40Hz do 72Hz
- p) wahania napięcia wyjściowego: < 1%
- q) wahania częstotliwości wyjściowej: $\pm 0,1$ Hz
- r) $\cos\phi$ wyjściowy = 1, $\cos\phi$ wejściowy dla 100% obciążenia = 0,99
- s) zabezpieczenie przed zwrotnym podaniem energii do sieci zasilającej (backfeed protection, zgodnie z normą IEC 62040) w torze bypassu statycznego UPS
- t) zwarciový prąd bypassu statycznego I_{cc} – 100 kA

- u) Urządzenie powinno posiadać tryb oszczędzania energii, zapewniający automatyczne, bezprzerwowe przełączanie w tryb online (w czasie do 2ms) w przypadku wystąpienia nieprawidłowości w torze bypassu statycznego.
- v) wejściowe zniekształcenia THDi < 3%
- w) wyjściowe THDu:
 - dla obciążenia liniowego < 1,5%,
 - dla obciążenia nieliniowego < 3%.
- x) Urządzenie musi posiadać panel komunikacyjny, w którym powinny być zainstalowane:
 - gniazdo komunikacji RS-232,
 - gniazdo wyłącznika awaryjnego p.poż.
- y) interfejsy komunikacyjne: SNMP – karta sieciowa Gigabit Ethernet, zgodność ze standardem cyberbezpieczeństwa UL 2900-1 oraz IEC 62443-4-2.
Kompatybilność sieciowa: IPv4/v6, TLSv1.2, HTTP(S)v1.1, NTP, SMTP(S), BOOTP/DHCP, SSH, SysLog(S), LDAP, AD, RADIUS.
Obsługiwane protokoły: HTTPS1.1, MQTTS, TLS1.2, SNMPv1, SNMPv2c, SNM.
Należy przedstawić certyfikaty potwierdzające spełnianie wymaganych norm, wystawione przez niezależną jednostkę badawczą

3. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany będzie do:

- a) Wykonania wszystkich niezbędnych prac koniecznych do uruchomienia nowego zasilacza awaryjnego;
- b) Demontaż istniejącego urządzenia i przekazanie go do utylizacji;
- c) Montaż nowego urządzenia w miejscu starego;
- d) Podłączenia, integracji i wykonania testów nowego urządzenia;
- e) Zintegrowania urządzenia z istniejącym systemem monitoringu energetyki: PME Schneider – umiejscowienie UPS w tym samym budynku co serwer monitoringu energetyki;
- f) Uprzątnięcia miejsca wykonywanych prac;
- g) Przekazania Zamawiającemu protokołu utylizacji starego urządzenia;
- h) Przekazania Zamawiającemu wszystkich protokołów pomiarów wymaganych prawem.

4. Niezbędne warunki do spełnienia (wymagania zamawiającego):

- a) Wszystkie wykonywane prace muszą być zgodne z przepisami ICAO oraz EASA.
- b) Wykonywane prace nie mogą znacząco wpływać na pracę Lotniska. Prace mające wpływ na bezpieczeństwo operacyjne lotniska muszą być wykonywane w godzinach jego zamknięcia.

5. Istotne postanowienia oraz informacje:

- a) W przypadku sprzeczności pomiędzy standardami i zaleceniami ICAO a EASA, Zamawiający wskazuje przepisy EASA jako nadrzędne.
- b) W przypadku konieczności wykonywania prac w godzinach zamknięcia, Zamawiający nie jest w stanie jednoznacznie określić dokładnych godzin w okresie obowiązywania umowy. Szacunkowo przewiduje się, że dostępność miejsca prac wyniesie od 6 do 8 godzin w porze nocnej, w zależności od dnia.

6. Zagospodarowanie miejsca prac:

Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia przekazanego miejsca prowadzenia prac oraz jego otoczenia. Zakres czynności obejmujących uprzątnięcie terenu robót obejmuje m.in.: usunięcie niewykorzystanych materiałów oraz resztek materiałów wykorzystanych, usunięcie sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji zadania, usunięcie innych odpadów powstałych w trakcie prowadzenia robót oraz uprzątnięcie otoczenia do stanu sprzed rozpoczęcia wykonywania prac.

- 7. Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany będzie do sporządzenia dokumentacji powykonawczej. Dokumentację powykonawczą Wykonawca prześle Zamawiającemu w 1 (jednym) egzemplarzu w wersji papierowej oraz jednej kompletnej wersji elektronicznej. Poza dokumentacją powykonawczą Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu protokoły z wszelkich pomiarów, w tym technicznych których wykonanie wynika z przepisów prawa lub norm. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji oraz instrukcji eksploatacji i użytkowania dostarczanego sprzętu.
- 8. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na wszystkie nowe elementy Przedmiotu Zamówienia oraz wykonane usługi na okres nie krótszy niż 24 miesiące, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
- 9. Gwarancja nie obejmuje elementów stanowiących własność Zamawiającego, jednakże Wykonawca ponosi odpowiedzialność gwarancyjną za jakość oraz prawidłowość wykonania prac związanych z tymi elementami.

V. Zamówienia częściowe

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy części zamówienia - niedopuszczalne jest dzielenie ustalonych części zamówienia na mniejsze części. Oferty na wykonanie niekompletnej części zamówienia podlegają odrzuceniu.

VI. Zamówienia uzupełniające

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

VII. Informacja o ofercie wariantowej i umowie ramowej

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz zawarcia umowy ramowej.

VIII. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do 30.10.2026 r. Wykonawca proponuje datę instalacji Urządzenia na min. 14 dni przed przystąpieniem do prac. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych udzieli odpowiedzi na zaproponowany termin.

IX. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę:
 - 1) który nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 3) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 4) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo

restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2021 r. poz. 1588, ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1228, ze zm.); który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych – jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

5) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia finansowanego lub współfinansowanego ze środków publicznych w rozumieniu przepisów o finansach publicznych, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania - jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców składający ofertę wspólną nie może podlegać wykluczeniu na podstawie okoliczności wymienionych w ust. 1.

X. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca składa wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

a) na potwierdzenie spełnienia warunku posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał w sposób należyty co najmniej jedną instalację o podobnym charakterze i wielkości.

b) Opłaconą polisę lub inne dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony w szczególności od robót budowlanych, montażowych i instalacyjnych prowadzonych w ramach wykonywania zamówienia, z tytułu realizacji przedmiotowej Umowy minimum do wysokości ceny całkowitej brutto podanej w umowie. Zakres zawartego ubezpieczenia winien obejmować odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

2. „Na podstawie art. 393 ust.1 pkt 2) ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzą następujące okoliczności:

- 1) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest podmiot mający siedzibę lub miejsce zamieszkania w Chińskiej Republice Ludowej, lub
- 2) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot mający siedzibę lub miejsce zamieszkania w Chińskiej Republice Ludowej, lub
- 3) wykonawcę, który działa w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt 1) lub 2), lub
- 4) wykonawcę, który polega na zdolnościach podmiotu, o którym mowa w pkt 1) lub 2).

XI. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu umowy. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi i precyzować zakres umocowania, musi też wyliczać wszystkich wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z tych Wykonawców musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik winien być upoważniony do zobowiązywania i odbierania poleceń dla i w imieniu każdego i wszystkich Wykonawców.
2. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
3. Do oferty należy dołączyć (w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii) stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

XII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, będących załącznikami do Specyfikacji, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Zamawiający nie określa wzoru formularza ofertowego.
2. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do

reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

3. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
4. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczętki zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy (firmy) i siedziby.
5. Dokumenty lub oświadczenia składane wraz z ofertą mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii.
6. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
8. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Wykonawca może zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania poufności.
11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” oraz wyraźnie oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

12. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

XIV. Wyjaśnianie i zmiany w treści Specyfikacji

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji.
2. Zamawiający jednocześnie przekaże treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację. Udzielając wyjaśnień Zamawiający nie ujawni źródła pytania.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej Specyfikacji. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą Specyfikację, a także zamieszcza na stronie internetowej, na której została opublikowana Specyfikacja.
4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał Specyfikację, a także informacje o przedłużeniu terminu składania ofert zamieszcza na stronie internetowej, na której została opublikowana Specyfikacja.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej Specyfikacji, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

XV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, a także wskazanie osoby upoważnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

- a. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną.
- b. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres Zamawiającego, natomiast przekazywane drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: m.boron@bzg.aero ;nr telefonu: 052 365 46 31.
- c. W przypadku porozumiewania się drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości w formie elektronicznej.
- d. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - Martyna Boroń - 52 365 46 31 – kwestie handlowe,

- Wojciech Szczupak - +48 512 031 763 – kwestie techniczne,

XVI. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 25.06.2026 r. do godziny 14:00** w następujący sposób:
 - 1) w formie skanu (PDF) pocztą elektroniczną na adres: m.boron@bzg.aero przy czym w temacie wiadomości należy wpisać: „Oferta – „Wymiana zasilacza awaryjnego UPS – ST8A”
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego.
3. Oferty złożone po upływie terminu składania ofert nie będą rozpatrywane.

XVII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres.

XVIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podana w ofercie cena (netto oraz brutto) musi być wyrażona w złotych polskich (PLN). Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania Specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty jest ceną **ryczałtową** za realizację całego zakresu zamówienia.
3. Dla potrzeb oceny i porównania ofert Wykonawcy winni naliczyć 23% podatek VAT. W przypadku zmiany przepisów dotyczących podatku VAT, Wykonawca zobowiązany będzie do naliczania podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu wystawienia faktury.

XIX. Kryteria oceny oferty oraz sposobu oceny ofert

- a. Oferty zostaną ocenione odrębnie w oparciu o następujące kryterium:

Cena oferty – 100% (100 pkt)

- b. Maksymalną liczbę punktów (100 pkt.) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę oferty. Pozostali Wykonawcy otrzymają punkty obliczone wg wzoru:

liczba punktów = (najniższa cena/cena badanej oferty) x 100 pkt.

Punktacja będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem zasad zaokrągleń matematycznych.

c. Ofertą najkorzystniejszą jest oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

XX. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę, który złożył przedmiotową ofertę. Pozostali oferenci zostaną poinformowani o nie wybraniu oferty jako najkorzystniejszej.
2. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę spośród pozostałych ofert, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XXI. Istotne postanowienia umowy

1. Wzór umowy w sprawie zamówienia określony został jako osobny załącznik.
2. Zamawiający informuje, że umowa w sprawie niniejszego zamówienia jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

XXII. Unieważnienie postępowania

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, jak też do nie podpisania umowy z wybranym Wykonawcą, bez podania przyczyn. Wykonawcom nie przysługują żadne prawa do odszkodowania z tytułu uczestnictwa w postępowaniu.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

XXIII. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom z zastrzeżeniem ust. 3
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w złożonej ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć

podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
5. Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie zobowiązany, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego podczas realizacji umowy o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, a także przekazywał informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.