

Na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (T. J. Dz. U. 2026 poz. 793) zwanej dalej ustawą, Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białołęka-Targówek z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Tykocińskiej 34

zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie:

PODSTAWOWYM

o wartości szacunkowej mniejszej niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych

Na: Dostawę i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

31440000-2; 09331200-0; 45311200-2; 71320000-7

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zatwierdził dnia 15.09.2026 r.

Dyrektor SZPZLO Warszawa Białołęka-Targówek
Marcin Jakubowski

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa
Białołęka-Targówek, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa

2. Adres do korespondencji:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa
Białołęka-Targówek

Zamówienia Publiczne

ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa

nr telefonu: 22 518 26 43 – zamówienia publiczne

22 518 26 41 - sekretariat

Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 8:00 do 15:35.

3. Adres poczty elektronicznej: zp@zozbt.waw.pl, sekretariat@zozbt.waw.pl

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Adres strony internetowej, na której prowadzone jest postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą:
<https://ezamowienia.gov.pl/>

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie odpowiednio treści SWZ albo opisu potrzeb i wymagań.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ albo opisu potrzeb i wymagań wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji.
3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuża termin składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji.
4. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ albo opisu potrzeb i wymagań nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania odpowiednio wyjaśnień SWZ albo opisu potrzeb i wymagań oraz obowiązku przedłużenia terminu składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji.
5. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 4, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ albo opisu potrzeb i wymagań.

6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania, a w przypadkach, o których mowa w art. 280 ust. 2 i 3, przekazuje wykonawcom, którym udostępnił odpowiednio SWZ albo opis potrzeb i wymagań.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej specyfikacji, a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej SWZ.
10. W przypadku, gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
11. W przypadku, gdy zmiany treści SWZ prowadziłyby do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności prowadziłyby do znacznej zmiany zakresu zamówienia, Zamawiający unieważnia postępowanie na podstawie art. 256 ustawy Pzp.

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275, pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych (T. J. Dz. U. 2026 poz. 793), o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 1 przedmiotowej ustawy, tj. poniżej kwoty 216 000 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji warunków zamówienia:
 - 1) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (T. J. Dz. U. z 2026 r. poz. 793), zwana dalej ustawą Pzp,
 - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415),
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (T. J. Dz. U. 2026, poz. 795), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. Zamawiający nie przewiduje:
 - 1) składania ofert częściowych
Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, zgodnie z art. 91 ust. 2 ustawy Pzp. Brak podziału zamówienia na części uzasadniony jest względami organizacyjnymi, technicznymi i ekonomicznymi, w szczególności koniecznością zapewnienia jednolitego systemu BESS, kompatybilności urządzeń, jednolitego sposobu konfiguracji, uruchomienia, monitoringu i serwisowania wszystkich

magazynów energii oraz odpowiedzialności jednego Wykonawcy za prawidłową integrację systemu w ośmiu lokalizacjach.

- 2) możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy Pzp.
- 3) możliwości składania ofert wariantowych,
- 4) prowadzenia aukcji elektronicznej,
- 5) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 261 ustawy Pzp.
- 6) rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż, uruchomienie oraz objęcie gwarancją i serwisem ośmiu (8) bateryjnych magazynów energii elektrycznej (Battery Energy Storage System - BESS), przeznaczonych do współpracy z istniejącymi instalacjami fotowoltaicznymi w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego na terenie m.st. Warszawy. Magazyny podlegają posadowieniu na zewnątrz budynków, w dedykowanych obudowach zewnętrznych zapewniających warunki środowiskowe pracy ogniw oraz wymagany poziom bezpieczeństwa pożarowego.

Magazyny energii muszą posiadać system zarządzania baterią (Battery Management System - BMS) albo równoważne środki ochrony, które:

- 1) stale monitorują napięcie, prąd i temperaturę,
- 2) zabezpieczają przed przeładowaniem,
- 3) zabezpieczają przed nadmiernym rozładowaniem,
- 4) zabezpieczają przed nadmiernym prądem,
- 5) chronią przed zwarcie,
- 6) sygnalizują awarie i nieprawidłowe stany,
- 7) umożliwiają awaryjne odłączenie akumulatorów,

Wyłącznik awaryjny BESS musi być dostępny dla ekip ratowniczych. Jeżeli budynek ma przeciwpożarowy wyłącznik prądu, jego uruchomienie ma powodować zadziałanie wyłącznika awaryjnego BESS. Wyłącznik awaryjny musi zostać odpowiednio oznakowany i zabezpieczony przed przypadkowym użyciem.

Zamówienie realizowane jest w formule „zaprojektuj i wybuduj” w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania i dopuszczenia instalacji do użytkowania.

1. Zakres ilościowy

Lp.	Element zamówienia	Pojemność nominalna	Ilość	Lokalizacja
1	Magazyn energii typu A	20 kWh	5 szt.	1) Milenijna 4 2) Łojewska 6 3) Rembielińska 8 4) Poborzańska 6 5) Balkonowa 4

Lp.	Element zamówienia	Pojemność nominalna	Ilość	Lokalizacja
2	Magazyn energii typu B	10 kWh	3 szt.	1) Majorki 53 2) Tykocińska 34 3) Remiszewska 14
	RAZEM	130 kWh	8 szt.	—

Wskazane pojemności są wartościami projektowymi. Dopuszcza się zaoferowanie urządzeń o pojemności nominalnej nie mniejszej niż wskazana, przy zachowaniu pozostałych wymagań oraz możliwości posadowienia w obudowie o gabarytach określonych w pkt 5.4.

2. Zakres rzeczowy prac (dla każdej lokalizacji)

- 1) inwentaryzacja istniejącej instalacji fotowoltaicznej, rozdzielnic głównej oraz układu pomiarowego, w tym weryfikacja możliwości integracji magazynu z istniejącym falownikiem;
- 2) opracowanie dokumentacji technicznej (projektu) magazynu energii, wraz z uzyskaniem akceptacji Zamawiającego;
- 3) uzgodnienie dokumentacji pod względem ochrony przeciwpożarowej z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – w zakresie wynikającym z przepisów oraz z pkt 5.5;
- 4) wykonanie prefabrykowanego fundamentu / cokołu pod obudowę zewnętrzną wraz z uporządkowaniem terenu;
- 5) dostawa i montaż obudowy zewnętrznej wraz z wyposażeniem klimatycznym, detekcyjnym i przeciwpożarowym;
- 6) dostawa i montaż baterii magazynu energii, układu przekształtnikowego, zabezpieczeń DC i AC, ochrony przeciwprzepięciowej;
- 7) wykonanie tras kablowych DC i AC oraz przewodów komunikacyjnych pomiędzy obudową a rozdzielnicą / falownikiem, wraz z przepustami i uszczelnieniami;
- 8) wykonanie lub uzupełnienie instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych;
- 9) konfiguracja układu, uruchomienie, testy funkcjonalne i próby odbiorowe;
- 10) wykonanie pomiarów elektrycznych oraz protokołów odbiorowych;
- 11) zgłoszenie zmiany w mikroinstalacji do Operatora Systemu Dystrybucyjnego (jeżeli wymagane) i uzyskanie potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia;
- 12) integracja z systemem monitoringu wskazanym w pkt 5.6;
- 13) opracowanie dokumentacji powykonawczej, instrukcji eksploatacji oraz instrukcji postępowania na wypadek pożaru;
- 14) przeszkolenie personelu technicznego Zamawiającego (min. 2 godz. na lokalizację lub szkolenie zbiorcze).

3. Podstawy prawne i normatywne

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- 1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w brzmieniu uwzględniającym nowelizację regulującą magazyny energii elektrycznej, obowiązującą od 7 stycznia 2026 r.;
- 2) ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej;

- 3) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- 4) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- 5) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej;
- 6) ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne oraz Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej właściwego OSD;
- 7) normy: PN-HD 60364 (seria), PN-EN 62477-1, PN-EN IEC 62619, PN-EN IEC 62933 (seria), PN-EN 62040 (w zakresie zasilania gwarantowanego, jeżeli dotyczy), PN-EN ISO 7010.

Uwaga dotycząca progów formalnych. Zgodnie z przepisami Prawa budowlanego obowiązującymi od 7 stycznia 2026 r. magazyn energii elektrycznej o pojemności nominalnej do 30 kWh nie wymaga zgłoszenia ani pozwolenia na budowę; w przedziale 30–300 kWh wymagane jest dokonanie zgłoszenia zgodnie z właściwymi przepisami Prawa budowlanego oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji technicznej i uzgodnień przeciwpożarowych. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo ustalić, na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa, właściwy tryb realizacji inwestycji dla każdej lokalizacji, w tym obowiązek dokonania zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia na budowę oraz zakres wymaganych uzgodnień.

4. Stan istniejący i obowiązkowa wizja lokalna

4.1 Stan istniejący

We wszystkich lokalizacjach objętych zamówieniem funkcjonują czynne instalacje fotowoltaiczne, pracujące jako mikroinstalacje przyłączone do sieci nn 230/400 V AC, 50 Hz. Instalacje te są wyposażone w falowniki fotowoltaiczne, które zostały już zamontowane i są eksploatowane – zamówienie nie obejmuje budowy nowych instalacji fotowoltaicznych.

Zamawiający nie przewiduje wymiany istniejących falowników. Magazyny energii należy dobrać w taki sposób, aby współpracowały z falownikami zainstalowanymi w poszczególnych lokalizacjach – poprzez wejście bateryjne falownika hybrydowego, poprzez dodatkowy przekształtnik bateryjny pracujący równolegle po stronie AC (rozwiązanie typu AC-coupled) lub w innej konfiguracji, która nie wymaga demontażu istniejących urządzeń i nie powoduje utraty gwarancji producenta instalacji PV.

Ustalenie rzeczywistej konfiguracji każdej lokalizacji – w tym producenta, modelu, wersji oprogramowania i możliwości rozbudowy falownika, dostępnych protokołów komunikacyjnych, stanu rozdzielnic oraz układu pomiarowego – należy do obowiązków Wykonawcy i stanowi przedmiot obowiązkowej wizji lokalnej, o której mowa w pkt 4.2. Zestawienie lokalizacji wraz z danymi podstawowymi:

Lokalizacja	Moc generatora PV	Powierzchnia generatora PV	Liczba modułów PV	Liczba falowników	Falownik
Balkonowa 4	49,84 kWp	218,7 m ²	112	1	Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4
Majorki 53	9,79 kWp	43,0 m ²	22	1	Deye SUN-8K-SG04LP3-EU
Milenijna 4	37,83 kWp	166,0 m ²	85	1	Deye SUN-35K-SG01HP3-EU-BM3 (v1)
Poborzańska 6	39,61 kWp	173,8 m ²	89	1	Deye SUN-35K-SG01HP3-EU BM3 Hybrydowy (v2)
Rembielińska 8	33,82 kWp	148,4 m ²	76	1	Deye SUN-30K-SG01HP3-EU Hybrydowy (v1)
Remiszewska 14	16,47 kWp	72,3 m ²	37	1	Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2 (v1)
Tykocińska 34	9,79 kWp	43,0 m ²	22	1	Deye SUN-8K-SG04LP3-EU Hybrydowy (v4)
Łojewska 6	39,61 kWp	173,8 m ²	89	1	Deye SUN-35K-SG01HP3-EU BM3 Hybrydowy (v2)

Dane te mają charakter informacyjny i nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku samodzielnej weryfikacji.

4.2 Wizja lokalna – obowiązkowa

Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej, o której mowa w art. 131 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i konieczność zapoznania się Wykonawcy z warunkami technicznymi każdej z lokalizacji, w szczególności warunkami posadowienia obudowy zewnętrznej BESS, istniejącą instalacją elektryczną, falownikami oraz możliwościami wykonania niezbędnych tras kablowych i integracji systemu.

Oferta złożona bez odbycia wizji lokalnej we wszystkich wymaganych lokalizacjach podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp, jako niezgodna z warunkami SWZ.

1) Organizacja wizji lokalnej

- Wizja lokalna zostanie przeprowadzona w dniach: **17.09.2026 r., 18.09.2026 r. i 21.09.2026 r. o godz. 09:00, zbiórka Wykonawców przy ul. Tykocińskiej 34.** Obecność z wybranym terminem należy uprzednio zgłosić na adres sekretariat@zozbt.waw.pl
- W wizji lokalnej ze strony Wykonawcy powinna uczestniczyć co najmniej jedna osoba posiadająca kwalifikacje techniczne umożliwiające ocenę stanu instalacji – projektant lub osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne G1 w zakresie eksploatacji lub dozoru dla urządzeń o napięciu do 1 kV.
- Wizja lokalna odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy, na czynnym obiekcie ochrony zdrowia, z zachowaniem zasad obowiązujących na terenie placówki oraz wskazań przedstawiciela Zamawiającego.

- d) Zamawiający nie udziela w trakcie wizji lokalnej wiążących wyjaśnień treści SWZ; pytania należy kierować w trybie przewidzianym w pkt II.

2) Zakres weryfikacji technicznej podczas wizji lokalnej

Lp.	Element podlegający weryfikacji
1	Falownik istniejący: producent, model, numer seryjny, moc znamionowa, wersja oprogramowania, obecność i parametry wejścia baterijnego (napięcie, prąd, moc ładowania/rozładowania), obsługiwane protokoły komunikacyjne oraz lista magazynów kompatybilnych wg producenta.
2	Ocena możliwości integracji magazynu z falownikiem istniejącym oraz – w razie jej braku – dobór rozwiązania w konfiguracji AC-coupled lub innej, nie wymagającej wymiany falownika.
3	Rozdzielnica główna i rozdzielnica instalacji PV: dostępna przestrzeń montażowa, stan zabezpieczeń, możliwość wpięcia obwodu magazynu, rezerwa prądowa.
4	Układ pomiarowy i miejsce montażu przekładników lub licznika dwukierunkowego sterującego autokonsumpcją.
5	Warunki przyłączeniowe: moc przyłączeniowa, dane z umowy dystrybucyjnej, konieczność zgłoszenia zmiany w mikroinstalacji do OSD.
6	Miejsce posadowienia obudowy zewnętrznej: dostępność terenu, rodzaj nawierzchni i podłoża, kolizje z infrastrukturą podziemną, możliwość wykonania fundamentu.
7	Warunki ochrony przeciwpożarowej w miejscu posadowienia: odległości od ścian, otworów okiennych i drzwiowych, czerpni powietrza, wyjść ewakuacyjnych, dróg pożarowych i hydrantów zewnętrznych.
8	Przebieg i długość projektowanych tras kablowych DC, AC oraz komunikacyjnych, konieczne przebicia, przepusty i uszczelnienia.
9	Możliwość zasilania obwodów pomocniczych obudowy (grzałka, wentylacja, oświetlenie, gniazdo serwisowe) oraz stan instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych.
10	Warunki organizacyjne prowadzenia robót: dostęp, dopuszczalne godziny pracy, możliwość i zakres wyłączeń zasilania.

3) Potwierdzenie i skutki

- a) Odbycie wizji lokalnej zostanie potwierdzone protokołem (listą obecności) podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego, odrębnie dla każdej lokalizacji. Wzór protokołu stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ – wypełniany oddzielnie dla każdej lokalizacji (należy złożyć 8 załączników nr 7 do SWZ)**.
- b) Podpisane protokoły Wykonawca załącza do oferty. Brak protokołu dla którejkolwiek lokalizacji skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 ustawy Pzp.
- c) Złożenie oferty jest równoznaczne z oświadczeniem Wykonawcy, że zapoznał się ze stanem technicznym obiektów, w tym z parametrami zainstalowanych

falowników, i że cena ofertowa obejmuje pełny zakres prac niezbędnych do integracji magazynu z istniejącą instalacją.

- d) Zamawiający nie uzna po zawarciu umowy roszczeń Wykonawcy o zwiększenie wynagrodzenia lub przedłużenie terminu, wynikających z okoliczności możliwych do stwierdzenia podczas wizji lokalnej – w szczególności z tytułu niekompatybilności oferowanego magazynu z falownikiem istniejącym, rzeczywistej długości tras kablowych, warunków gruntowych lub konieczności zastosowania dodatkowego przekształtnika.

5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5.1 Wymagania ogólne

- 1) Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed datą dostawy, wolne od wad oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na rynek Unii Europejskiej.
- 2) Urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE i deklarację zgodności UE, a dokumentacja techniczno-ruchowa oraz instrukcje muszą być dostarczone w języku polskim.
- 3) Rozwiązanie musi umożliwiać pracę w trybie zwiększania autokonsumpcji energii z instalacji PV oraz – o ile parametry układu przekształtnikowego na to pozwalają – w trybie ograniczania mocy szczytowej (peak-shaving) i ładowania z sieci według harmonogramu.
- 4) Wykonawca zapewni pełną kompatybilność oferowanego magazynu z falownikiem zainstalowanym w danej lokalizacji, zweryfikowaną podczas obowiązkowej wizji lokalnej i potwierdzoną oświadczeniem producenta magazynu lub producenta falownika albo wykazem urządzeń kompatybilnych.
- 5) Zamawiający nie przewiduje wymiany istniejących falowników fotowoltaicznych. Jeżeli oferowany magazyn nie może współpracować bezpośrednio z falownikiem istniejącym, Wykonawca zastosuje – w ramach ceny ofertowej – dodatkowy przekształtnik bateryjny w konfiguracji AC-coupled lub inne rozwiązanie równoważne, nie wymagające demontażu urządzeń istniejących ani utraty gwarancji na instalację fotowoltaiczną.
- 6) Zastosowane rozwiązanie nie może pogarszać parametrów pracy istniejącej instalacji fotowoltaicznej ani ograniczać jej produkcji. Wykonawca odpowiada za zachowanie zgodności układu z warunkami przyłączenia oraz za dokonanie wymaganego zgłoszenia zmiany w mikroinstalacji do OSD.

5.2 Wymagania dla baterijnego magazynu energii

Parametr	Wymaganie minimalne
Technologia ogniw	Litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO_4 / LFP). Zamawiający nie dopuszcza ogniw w technologii NMC/NCA – ze względu na wyższą temperaturę i energię zjawiska ucieczki termicznej oraz posadowienie urządzeń przy obiektach ochrony zdrowia.

Parametr	Wymaganie minimalne
Pojemność nominalna	Typ A: nie mniej niż 20,0 kWh na jednostkę. Typ B: nie mniej niż 10,0 kWh na jednostkę.
Pojemność użytkowa	Nie mniej niż 90% pojemności nominalnej (DoD $\geq$ 90%).
Sprawność	Sprawność ładowania/rozładowania (DC-DC) nie mniejsza niż 95%; sprawność całkowita układu (AC-AC) nie mniejsza niż 88%.
Trwałość cykliczna	Nie mniej niż 6 000 cykli pełnych przy DoD $\geq$ 90% i temp. 25 °C, do poziomu nie niższego niż 60% pojemności początkowej, deklarowana zgodnie z PN-EN IEC 62619.
Trwałość kalendarzowa	Nie mniej niż 10 lat.
Konstrukcja	Modułowa, umożliwiająca rozbudowę pojemności bez wymiany istniejących modułów, o montażu w ramie 19" lub w konfiguracji wolnostojącej mieszczącej się w obudowie wg pkt 5.4.
Napięcie systemu	Dostosowane do współpracy z falownikiem w danej lokalizacji (system niskonapięciowy ok. 48/51,2 V DC lub wysokonapięciowy w zakresie dopuszczalnym dla wejścia bateryjnego falownika). Wykonawca dobiera napięcie systemu na etapie projektu.
BMS	Zintegrowany system zarządzania baterią z funkcjami: zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przed przeładowaniem i nadmiernym rozładowaniem, zabezpieczenie zwarciovowe, zabezpieczenie temperaturowe (odcięcie ładowania poniżej 0 °C), balansowanie ogniw, rejestracja zdarzeń, pomiar SoC/SoH z dokładnością nie gorszą niż $\pm 5\%$.
Komunikacja	CAN i/lub RS-485 z falownikiem; dodatkowo interfejs Modbus TCP lub RTU udostępniający rejestry: SoC, SoH, napięcie, prąd, moc, temperatura modułów, stany alarmowe.
Warunki pracy	Ładowanie: nie wężiej niż 0°C do +45 °C; rozładowanie: nie wężiej niż -10 °C do 45 °C. Wilgotność do 95% RH bez kondensacji. Praca ciągła przy zapewnionych warunkach wewnątrz obudowy wg pkt 5.4.
Stopień ochrony jednostki	Nie mniejszy niż IP20 (dla urządzenia posadowionego w obudowie zewnętrznej) – z zastrzeżeniem, że obudowa zewnętrzna zapewnia stopień ochrony wg pkt 5.4.
Certyfikaty i badania	CE; PN-EN IEC 62619; UN 38.3 (transport); PN-EN 55032 i 55035

Parametr	Wymaganie minimalne
Gwarancja producenta	Nie mniej niż 10 lat lub 6 000 cykli, z gwarantowaną pojemnością rezydualną nie niższą niż 70% po okresie gwarancji.

5.3 Wymagania dla układu przekształtnikowego i zabezpieczeń

Falowniki fotowoltaiczne w lokalizacjach objętych zamówieniem są zainstalowane i eksploatowane. Poniższe wymagania dotyczą części przekształtnikowej magazynu energii – wejścia baterijnego falownika istniejącego albo dodatkowego przekształtnika baterijnego, jeżeli jego zastosowanie okaże się konieczne po weryfikacji podczas wizji lokalnej.

- 1) Moc znamionowa części przekształtnikowej magazynu nie mniejsza niż 0,3 C pojemności magazynu, dobrana z uwzględnieniem rzeczywistych parametrów falownika zainstalowanego w danej lokalizacji.
- 2) Podłączenie magazynu nie może powodować przekroczenia mocy przyłączeniowej ani mocy zainstalowanej zgłoszonej do OSD dla danego obiektu; w razie potrzeby Wykonawca zastosuje ograniczenie mocy wyjściowej w konfiguracji układu.
- 3) Zgodność z wymaganiami NC RfG i IRiESD właściwego OSD, wpis do wykazu urządzeń certyfikowanych lub certyfikat NC RfG typu B/A wg zakresu mocy.
- 4) Rozłącznik izolacyjny DC pod obciążeniem oraz zabezpieczenie nadprądowe po stronie DC, umieszczone w obudowie zewnętrznej.
- 5) Ochrona przeciwprzepięciowa typu 2 po stronie DC i AC (typ 1+2, jeżeli obiekt posiada instalację odgromową i wymaga tego strefowa koncepcja ochrony).
- 6) Zabezpieczenie różnicowoprądowe typu B lub A-EV po stronie AC, dobrane zgodnie z DTR falownika.
- 7) Układ pomiarowy energii (licznik dwukierunkowy / przekładniki) umożliwiający sterowanie autokonsumpcją oraz zabezpieczenie przed wyprowadzeniem energii z magazynu do sieci.
- 8) Wyłącznik przeciwpożarowy prądu obejmujący część DC i AC magazynu, zintegrowany z rozwiązaniem opisanym w pkt 5.5.

5.4 Wymagania dla obudowy zewnętrznej

Zamawiający nie wskazuje producenta ani modelu obudowy. Poniższe parametry określają minimalny, wymagany poziom funkcjonalny i użytkowy. Dopuszczalne jest zaoferowanie każdego rozwiązania spełniającego łącznie poniższe wymagania.

Parametr	Wymaganie minimalne
Typ i posadowienie	Szafa zewnętrzna wolnostojąca, przeznaczona do trwałego posadowienia na fundamencie/cokole, przystosowana do całorocznej pracy w warunkach klimatu umiarkowanego (strefa klimatyczna wg PN-EN 60721-3-4).
Konstrukcja ścian	Konstrukcja dwupłaszczowa (podwójne ściany z warstwą powietrza lub izolacji) na ścianach bocznych, drzwiach i dachu – w celu ograniczenia nagrzewania od promieniowania słonecznego i stabilizacji temperatury

Parametr	Wymaganie minimalne
	wewnętrznej.
Materiał	Blacha aluminiowa o grubości nie mniejszej niż 2,0 mm lub blacha stalowa ocynkowana o grubości nie mniejszej niż 1,5 mm, malowana proszkowo farbą odporną na promieniowanie UV. Materiały konstrukcyjne obudowy o klasie reakcji na ogień nie gorszej niż A2-s1,d0 wg PN-EN 13501-1.
Kolor	Jasny, o wysokim współczynniku odbicia promieniowania słonecznego – RAL 7035 lub równoważny z palety RAL o zbliżonej jasności. Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektu.
Gabaryty zewnętrzne	Szerokość nie większa niż 800 mm, głębokość nie większa niż 800 mm, wysokość nie większa niż 2 000 mm (bez daszku i cokołu).
Przestrzeń montażowa	Wewnętrzna rama montażowa 19" o wysokości użytkowej nie mniejszej niż 38U, z regulacją głębokości, lub równoważna przestrzeń montażowa umożliwiająca posadowienie oferowanego magazynu wraz z osprzętem oraz rezerwę nie mniejszą niż 20% wysokości użytkowej na rozbudowę.
Stopień ochrony	Nie mniejszy niż IP55 wg PN-EN 60529, przy zachowaniu wymaganej wentylacji. Odporność na uderzenia mechaniczne nie mniejsza niż IK10 wg PN-EN 62262.
Ochrona przeciwporażeniowa	Klasa ochronności I, z zachowaniem ciągłości połączeń ochronnych wszystkich elementów przewodzących obudowy; zacisk PE do przyłączenia do instalacji uziemiającej obiektu.
Wentylacja i klimatyzacja	Wentylacja grawitacyjna z osłonami przeciwdeszczowymi i siatkami przeciw owadom, wspomagana wentylacją wymuszoną sterowaną termostatem (wentylator/panel wentylacyjny z filtrem). Grzałka o mocy nie mniejszej niż 400 W z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem. Układ musi utrzymywać wewnątrz obudowy temperaturę w zakresie od +5°C do +35 °C przy temperaturze zewnętrznej od -25 °C do +40 °C oraz zapobiegać kondensacji pary wodnej.
Zamknięcie i zabezpieczenie	Drzwi z uszczelnieniem obwodowym, zamek z wkładką patentową, możliwość plombowania. Czujnik otwarcia drzwi z sygnalizacją do systemu monitoringu.
Wyposażenie dodatkowe	Daszek przeciwdeszczowy, cokół/podstawa, listwa

Parametr	Wymaganie minimalne
	zaciskowa PE, oświetlenie wewnętrzne LED z wyłącznikiem drzwiowym, gniazdo serwisowe 230 V zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym, uchwyty i przepusty kablowe z uszczelnieniem oraz zabezpieczeniem przed przedostawaniem się gryzoni.
Certyfikaty	Deklaracja zgodności UE, oznakowanie CE, deklaracja/protokół potwierdzający deklarowany stopień ochrony IP i IK.

Odniesienie porównawcze: powyższe wymagania odpowiadają poziomowi technicznemu aluminiowych, dwupłaszczowych szaf zewnętrznych 19" o wysokości użytkowej 38U i gabarytach ok. 600 × 600 × 1 830 mm, w stopniu ochrony IP55 i klasie IK10, dostępnych na rynku u wielu producentów. Wskazanie to ma charakter wyłącznie poglądowy i nie ogranicza konkurencji.

5.5 Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na charakter obiektów (budynki zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL) oraz zewnętrzne posadowienie urządzeń, Zamawiający stawia następujące wymagania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Wykonawca odpowiada za dobór rozwiązań zapewniających spełnienie tych wymagań i za ich potwierdzenie w uzgodnionej dokumentacji.

1) Usytuowanie

- Obudowa posadowiona na zewnątrz budynku, na powierzchni utwardzonej i niepalnej, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, z zachowaniem dostępu dla ekip ratowniczych.
- Minimalne odległości od budynku i jego elementów Wykonawca uzgodni z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych; należy przyjąć nie mniej niż 1,5 m od ściany bez otworów o klasie odporności ogniowej nie niższej niż EI 60 oraz nie mniej niż 3,0 m od okien, drzwi, czerpni powietrza i wyjść ewakuacyjnych.
- Lokalizacja nie może kolidować z drogami pożarowymi, dojazdami i dojazdami, hydrantami zewnętrznymi ani wyjściami ewakuacyjnymi.
- Zakaz posadowienia w garażach, pomieszczeniach podziemnych, na drogach ewakuacyjnych oraz pod oknami pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

2) Detekcja i sygnalizacja

- Detekcja pożaru we wnętrzu obudowy: czujka dymu oraz czujka temperatury (lub czujka wielodetektorowa) wraz z detekcją gazów palnych/produktów rozkładu elektrolitu (co najmniej wodór lub gazy palne LEL).
- Sygnalizacja optyczno-akustyczna na obudowie oraz zdalne przekazanie alarmu do systemu monitoringu i na wskazane adresy e-mail / numery telefonów (SMS).
- W przypadku obiektów wyposażonych w system sygnalizacji pożarowej – możliwość przekazania sygnału zbiorczego alarmu i uszkodzenia do centrali SSP poprzez styk bezpotencjałowy (zakres integracji do potwierdzenia na etapie projektu).

3) Zabezpieczenie gaśnicze i wentylacja awaryjna

- a) Stałe urządzenie gaśnicze o działaniu miejscowym, zabudowane wewnątrz obudowy, dopuszczone do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem, z wyzwaniem automatycznym oraz możliwością wyzwolenia ręcznego, z aktualnym świadectwem dopuszczenia CNBOP-PIB lub równoważnym dokumentem dopuszczającym do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie RP.
- b) Rozwiązanie ograniczające skutki ewentualnej ucieczki termicznej: elementy dekompresyjne / odciążające obudowy lub kontrolowane odprowadzenie gazów na zewnątrz, uniemożliwiające akumulację mieszaniny wybuchowej we wnętrzu obudowy.
- c) Wykonawca przedłoży kartę katalogową i dokument dopuszczenia zastosowanego urządzenia gaśniczego wraz z doborem ilościowym do kubatury chronionej.

4) Odłączanie i dostęp służb ratowniczych

- a) Przycisk awaryjnego wyłączenia (wyłącznik przeciwpożarowy) odcinający obwody DC i AC magazynu, umieszczony na zewnątrz obudowy, dostępny bez konieczności jej otwierania, oznakowany zgodnie z PN-EN ISO 7010.
- b) Automatyczne odcięcie obwodów DC w przypadku zadziałania detekcji pożarowej.
- c) Trwałe oznakowanie obudowy: piktogramy ostrzegawcze, informacja o technologii ogniów i pojemności, dane kontaktowe serwisu, informacja o zakazie gaszenia strumieniem zwartym wody bez zachowania procedur.
- d) Opracowanie i przekazanie Zamawiającemu instrukcji postępowania na wypadek pożaru magazynu energii (karta informacyjna dla jednostek ochrony przeciwpożarowej), zawierającej schemat odłączenia, dane techniczne, charakterystykę zagrożeń i zalecane środki gaśnicze.

5) Uzgodnienia

- a) Wykonawca uzyska uzgodnienie dokumentacji pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – dla lokalizacji, w których wynika to z przepisów Prawa budowlanego lub z przepisów o ochronie przeciwpożarowej.
- b) Dla lokalizacji, w których uzgodnienie nie jest wymagane przepisami, Wykonawca przedłoży opinię rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych potwierdzającą prawidłowość przyjętych rozwiązań i odległości bezpiecznych. Koszt uzgodnień i opinii Wykonawca ujmie w cenie ofertowej.
- c) W przypadku wejścia w życie – przed terminem odbioru – nowych powszechnie obowiązujących przepisów lub opublikowania wytycznych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego magazynów energii uznanych za obowiązujące dla przedmiotowych instalacji, Wykonawca dostosuje rozwiązania do tych wymagań w ramach wynagrodzenia umownego, o ile nie powoduje to zmiany zakresu rzeczowego zamówienia.

5.6 Wymagania w zakresie monitoringu

- 1) Każdy magazyn wyposażony w moduł komunikacyjny umożliwiający zdalny podgląd parametrów pracy przez przeglądarkę internetową i aplikację mobilną, bez opłat abonamentowych przez okres nie krótszy niż okres gwarancji.

- 2) Rejestrowane i udostępniane parametry: SoC, SoH, moc i energia ładowania/rozładowania, energia z PV, autokonsumpcja, pobór i oddanie do sieci, temperatury modułów, stany alarmowe, status detekcji pożarowej i otwarcia drzwi.
- 3) Archiwizacja danych z rozdzielczością nie gorszą niż 5 minut przez okres nie krótszy niż 24 miesiące, z możliwością eksportu do formatu CSV/XLSX.
- 4) Otwarty interfejs Modbus TCP lub API umożliwiający integrację z nadrzędnym systemem zarządzania energią Zamawiającego; Wykonawca przekaże mapę rejestrów.
- 5) Konfiguracja kont użytkowników dla wskazanych osób po stronie Zamawiającego oraz konta serwisowego.

5.7 Wymagania montażowe i wykonawcze

- 1) Prace wykonywane na czynnym obiekcie ochrony zdrowia – w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, z zachowaniem ciągłości pracy placówki i minimalizacją uciążliwości dla pacjentów.
- 2) Wyłączenia zasilania wyłącznie w terminach uzgodnionych pisemnie z Zamawiającym, z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 5 dni roboczych.
- 3) Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie i uporządkowanie terenu prac oraz za odtworzenie nawierzchni i terenów zielonych naruszonych w trakcie robót.
- 4) Prace elektryczne wykonywane przez osoby posiadające aktualne świadectwa kwalifikacyjne grupy G1 w zakresie eksploatacji i dozoru dla urządzeń o napięciu do 1 kV.
- 5) Odpady, w tym opakowania, Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie zgodnie z przepisami o odpadach.

5.8 Dokumentacja odbiorowa

Lp.	Dokument
1	Dokumentacja projektowa uzgodniona z Zamawiającym (2 egz. papierowe + wersja edytowalna i PDF).
2	Uzgodnienie / opinia rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
3	Dokumentacja powykonawcza ze schematem jednokreskowym i rzeczywistym przebiegiem tras kablowych.
4	Protokoły pomiarów elektrycznych: rezystancja izolacji, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, rezystancja uziemienia, ciągłość połączeń wyrównawczych.
5	Protokół uruchomienia i testów funkcjonalnych, w tym testu zadziałania detekcji, sygnalizacji i wyłącznika przeciwpożarowego.
6	Karty katalogowe, DTR i deklaracje zgodności UE wszystkich zastosowanych urządzeń (w języku polskim).
7	Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB (lub równoważne) dla zastosowanego urządzenia gaśniczego.
8	Karty gwarancyjne producentów oraz gwarancja Wykonawcy.

Lp.	Dokument
9	Instrukcja eksploatacji oraz instrukcja postępowania na wypadek pożaru (karta informacyjna dla PSP).
10	Potwierdzenie zgłoszenia zmiany w mikroinstalacji do OSD (jeżeli dotyczy).
11	Protokół przeszkolenia personelu Zamawiającego.

6. Klauzula równoważności

Przedmiot zamówienia został opisany za pomocą wymagań funkcjonalnych i parametrów technicznych, bez wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzowałby produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę.

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu dokumentacji wskazano nazwę własną, znak towarowy, patent, pochodzenie lub konkretne rozwiązanie techniczne, wskazanie takie ma wyłącznie charakter przykładowy i służy doprecyzowaniu oczekiwanego poziomu jakości i funkcjonalności. W każdym takim przypadku należy je czytać z dopiskiem „lub równoważny”.

Za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna produkt, który spełnia łącznie wszystkie minimalne parametry i funkcje określone w punkcie 5 oraz w **Załączniku nr 2 do SWZ**. Wskazane wartości liczbowe stanowią minimum (albo maksimum – tam, gdzie tak wskazano); parametry korzystniejsze dla Zamawiającego są dopuszczalne.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać – już na etapie składania oferty – że oferowane dostawy i roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Dowodem jest wypełniony Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych (**Załącznik nr 2 do SWZ**). Zamawiający zastrzega prawo wezwania do wyjaśnień oraz do przedłożenia dodatkowych dokumentów potwierdzających równoważność.

Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania przedmiotu zamówienia używanego (demonstracyjnego).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:

1) Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych – **Załącznik nr 2 do SWZ**,

2) Projektowane postanowienia umowy – **Załącznik nr 6 do SWZ**.

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne. Niespełnienie ww. wymagań minimalnych będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w niniejszej SWZ.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Szczegółowe zagadnienia dotyczące terminu realizacji umowy uregulowane są we wzorze umowy, stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.

VI. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy Pzp oraz wskazanym we wzorze umowy.
4. Zmiana umowy, pod rygorem nieważności, wymaga zachowania formy pisemnej.

VII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:
ezamowienia - <https://ezamowienia.gov.pl/>;
poczty elektronicznej, email: sekretariat@zozbt.waw.pl
2. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania z ezamowienia).
3. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych

musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu e-zamówienia.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania do e-zamówienia.
7. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w e-zamówienia klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.
8. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem e-zamówienia, pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>.
9. Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów oraz złożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
10. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego tj. złożyć ofertę, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę w tym środki ochrony prawnej akceptuje warunki korzystania z e-zamówienia, oraz uznaje je za wiążące.
11. Zamawiający nie jest podmiotem odpowiedzialnym za działanie e-zamówienia.
12. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformie e-zamówienia przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
13. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 ROZPORZĄDZENIE PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem platformy e-zamówienia, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

- 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
14. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z platformy e-zamowienia określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków.
15. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformy e-zamowienia**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
16. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy e-zamowienia dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy e-zamowienia znajdują się w zakładce <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>.

VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami w zakresie wizji lokalnej jest: p.

Krzysztof Jasek

Godziny pracy: 8:00 - 15:35, tel.: 512-911-609

Zamawiający udziela odpowiedzi wyłącznie na pytania przesłane w formie wskazanej w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym, jak i z osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszej SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni, od dnia upływu terminu składania ofert.
2. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie wyrazi zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, jego oferta będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 12) ustawy Pzp.
6. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 4, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Oferta oraz przedmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem, profilem zaufanym lub podpisem osobistym.** W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, podpis, o którym mowa powyżej, Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów.
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim,
 - 2) złożona za pośrednictwem e-zamówienia.
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym kwalifikowanym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

4. WYMOGI FORMALNE OFERTY

Oferta powinna zawierać:

- 1) Wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**.
- 2) Wypełniony **Załącznik nr 2 do SWZ** - Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych;
- 3) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w niniejszej SWZ według **Załącznika nr 3 do SWZ**.
- 4) Podpisane protokoły odbycia wizji lokalnej dla każdej lokalizacji sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ**.
- 5) Przedmiotowe środki dowodowe w celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 2 do SWZ**; tj.: karty katalogowe oferowanych magazynów energii; certyfikaty dotyczące oferowanych urządzeń i ich komponentów, raporty z badań – w zakresie wymaganym w Załączniku nr 2 do SWZ.
- 6) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – jako dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby.
- 7) Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 2 dostaw polegających na dostawie i montażu bateryjnego magazynu energii o pojemności nie mniejszej niż 20 kWh każde, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy - **Załącznik nr 4 do SWZ – podmiotowy środek dowodowy – na wezwanie**.
- 8) Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – **Załącznik nr 5 do SWZ – podmiotowy środek dowodowy – na wezwanie**.
- 9) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę: 1.000.000,00 złotych – **podmiotowy środek dowodowy – na wezwanie**.
- 10) Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby - jeżeli w imieniu, odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu

udostępniającego zasoby działu osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

- 11) Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).
- 12) Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 13) Oferta oraz przedmiotowe środki dowodowe, a także podmiotowe środki dowodowe i pozostałe dokumenty składane elektronicznie muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 14) W procesie składania oferty, w tym przedmiotowych środków dowodowych na zamówienie, kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawcy składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
- 15) Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia. Za elektroniczną kopię dokumentu, którego oryginał istnieje w formie pisemnej, można uznać kopię zapisaną na informatycznym nośniku danych np. skan, fotografię zrobioną aparatem cyfrowym. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę albo odpowiednio podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca (na zasadach określonych przepisami ustawy Pzp) albo przez Podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
- 16) W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 17) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 6, dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub Podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych

- lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- b) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) innych dokumentów - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 18) Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ustępach powyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
- 19) Zaleca się, aby materiały nie wymagane przez Zamawiającego, tj. nie stanowiące oferty (druki i foldery reklamowe) były wyraźnie oznaczone i oddzielone od oferty (załączone jako osobny plik).
- 20) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (T. J. Dz. U. 2026, poz. 85), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.
- 21) Przedstawiając wyjaśnienia i ewentualne dowody Wykonawca powinien szczegółowo wykazać:
- a) czy informacja stanowi informację techniczną, technologiczną, organizacyjną przedsiębiorstwa lub inną informację posiadającą wartość gospodarczą, np. poprzez wskazanie, które z podanych danych technicznych, technologicznych, czy organizacyjnych zawarte w tych dokumentach stanowią taką wartość,
 - b) czy informacja jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie jest powszechnie znana osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie jest łatwo dostępna dla takich osób (w szczególności czy w/w informacje nie są dostępne na stronach internetowych),
 - c) czy uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności (poprzez wskazanie sposobu ochrony fizycznej dokumentów np. monitoring, sejfy oraz ochrony prawnej np. umowy cywilnoprawne z pracownikami dot. zachowania tajemnicy, odpowiednie akty wewnętrzne dotyczące obiegu dokumentów),
 - d) czy wykorzystanie lub ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa następuje za zgodą uprawnionego do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi i nie narusza obowiązku ograniczenia ich wykorzystywania lub ujawniania wynikającego z ustawy, czynności prawnej lub z innego aktu.
- 22) Brak wykazania bądź niewystarczające wyjaśnienia i dowody, iż informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z art. 11 ustawy o zwalczaniu

nieuczciwej konkurencji będzie powodowało, iż art. 18 ust. 3 ustawy Pzp nie będzie miał zastosowania, a dokumenty (informacje), które zostały w nieprawidłowy sposób zastrzeżone zostaną udostępnione innym Wykonawcom oraz podmiotom składającym wnioski o ich udostępnienie.

- 23) Jeżeli Wykonawca zastrzeże informacje składane w drodze wyjaśnień (w trybie art. 223, art. 224 ustawy Pzp) lub uzupełniając/składając dokumenty (w trybie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp) w osobnym zaszyfrowanym pliku, jako „Tajne” powinien nie później niż w terminie składania tych informacji wykazać, że zastrzeżone dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 24) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- 25) Wykonawca składa ofertę/wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, dalej „wniosek” za pośrednictwem ezamowienia.
UWAGA – Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na ezamowienia, w szczegółach danego postępowania.
- 26) Ofertę/wniosek należy sporządzić w języku polskim.
- 27) Ofertę, wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 28) Sposób złożenia oferty/wniosku, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://ezamowienia.gov.pl/>.
- 29) Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

FORMA DOKUMENTÓW

1. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku.
2. Dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES.
3. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
4. Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.
5. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .jpg (.jpeg), ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
6. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip, **.IZ**.
7. W przypadku stosowania przez Wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego, ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu Zamawiający zaleca, w miarę możliwości,

- przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.
8. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.
 9. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania metody podpisania plików oferty.
 10. Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
 11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
 12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.
 13. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert.
 14. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
 15. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

XI. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym należy złożyć do dnia **24.09.2026 r. do godz. 10:00** na stronie internetowej prowadzonego postępowania (ezamowienia) pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>.
2. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ezamowienia. Funkcjonalność do

zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na egzaminowaniu, w szczególności danego postępowania.

3. Sposób złożenia oferty, w tym jej zaszyfrowania został opisany w Regulaminie korzystania z egzaminowania oraz instrukcji dostępny pod linkiem: <https://egzaminowania.gov.pl/pl/instrukcje/>
4. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (egzaminowania).
5. Wykonawca składa ofertę w formie zaszyfrowanej, dlatego też oferty nie są widoczne do momentu odszyfrowania ich przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
6. Oferty przesłane faxem, e-mailem lub w formie papierowej nie będą rozpatrywane. Złożenie oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jej złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów prawa.

ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” udostępnionego na egzaminowaniu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na egzaminowaniu.
2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

XII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.09.2026 r. o godzinie 10:30**.
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na egzaminowaniu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Zgodnie z ustawą - Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line, a ma jedynie takie uprawnienie.
7. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

8. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
9. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
10. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 uPzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
11. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
12. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
 - 1) informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności,
 - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
13. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 222 ust. 5 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
14. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosił będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 224 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

16. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SWZ, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale XVII niniejszej SWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zgodnie z przepisem art. 57 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia określonego w niniejszej SWZ mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, dotyczące:
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada aktualne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 zł.;
 - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej:**
O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykazą, że:
 - a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wykonali należycie co najmniej 2 zamówienia polegające na dostawie i montażu bateryjnego magazynu energii o pojemności nie mniejszej niż 20 kWh każde – wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie;
 - b) dysponują co najmniej 2 osobami posiadającymi aktualne świadectwa kwalifikacyjne G1 (eksploatacja) oraz co najmniej 1 osobą ze świadectwem G1 (dozór) dla urządzeń o napięciu do 1 kV;

XIV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 UPZP – OBLIGATORYJNE PRZESŁANKI

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa.:
 - 1) w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o

refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),

- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) w art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 3) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia

konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. W przypadkach określonych w art. 110 Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu. Zastrzeżenie niniejsze dotyczy zarówno wykluczenia na podstawie przesłanek obligatoryjnych o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Pzp jak i przesłanki fakultatywnej.
3. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
 - 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
 - 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.
4. Na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy Pzp Zamawiający wyklucza:
 - a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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 osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, 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 wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
5. Wykluczenie, o którym mowa w niniejszym punkcie następować będzie na okres ww. okoliczności. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie art. 7 ust 1 ustawy (Dz. U. 2022 poz. 835), Zamawiający odrzuca ofertę takiego Wykonawcy.
 6. Zamawiający będzie weryfikował przesłankę wykluczenia, o której mowa w art. 7 ust 9 ustawy (Dz. U. 2022 poz. 835) na podstawie:
 - a) Wykazów określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014,
 - b) Listy Ministra właściwego do spraw wewnętrznych obejmujących osoby i podmioty, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy (Dz. U. 2022 poz. 835)
 7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie Z postępowania wyklucza się Wykonawcę na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 – 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
 8. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie warunki, o których mowa art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

XV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PKT. 4) uPzp – FAKULTATYWNE PRZESŁANKI

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4).

XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Przedstawiona w ofercie cena musi zawierać całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, za całość przedmiotu zamówienia. Cena oferty musi zawierać wszelkie podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT). Podana cena jest ceną ostateczną, niepodlegającą negocjacji i wyczerpującą wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (T. J. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.).
3. Wszystkie wartości powinny być podane w złotych polskich (PLN). Cena oferty musi być: wyliczona i podana w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę). W przypadku, gdy Wykonawca poda ceny bez wskazania liczby groszy Zamawiający przyjmie, że liczba groszy jest równa „0”.

4. Ceny podane w ofercie powinny zawierać wszystkie koszty związane z dostawą oraz wykonaniem przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań wynikających z umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, ubezpieczeniem, opakowaniem oraz uwzględniać inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty.
5. Celem rzetelnego porównania cen ofertowych, Wykonawcy są zobowiązani podać cenę z zastosowaniem stawki podatku VAT w wysokości obowiązującej w Polsce dla przedmiotu niniejszego zamówienia. Jeśli Wykonawcy są podmiotowo zwolnieni z płacenia podatku VAT, mają obowiązek dołączyć do oferty zaświadczenie wydane przez właściwy organ podatkowy potwierdzające fakt zwolnienia na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (T. J. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.).
6. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 Pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 Pzp).
7. W przypadku omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę jednostkową netto.

XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Po stwierdzeniu ważności ofert oraz spełnieniu wymagań niniejszej SWZ, Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny merytorycznej ofert w oparciu o kryteria, o których mowa poniżej:

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

Ocena oferty (OO)= Cena oferty (brutto) (C) + Okres gwarancji na magazyn energii (G) + Trwałość cykliczna oferowanych ogniów (T) + Czas usunięcia awarii (A) + Termin realizacji (R)

Lp.	Kryterium	Waga	Sposób oceny
1	Cena oferty (brutto) (C)	60%	$C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times 60 \text{ pkt}$
2	Okres gwarancji na magazyn energii (G)	15%	do 10 lat – 0 pkt; 11-14 lat – 8 pkt; 15 lat i więcej – 15 pkt
3	Trwałość cykliczna oferowanych ogniów (T)	10%	do 6 000 cykli – 0 pkt; 6001 – 9 999 cykli – 5 pkt; ≥ 10 000 cykli – 10 pkt
4	Czas usunięcia awarii (A)	10%	powyżej 5 dni rob. – 0 pkt; 3 -4 dni rob. – 5 pkt; ≤ 2 dni rob. – 10 pkt

Lp.	Kryterium	Waga	Sposób oceny
5	Termin realizacji (R)	5%	30 dni - 0 pkt. 29 - 23 dni - 1,25 pkt. 22 - 17 dni - 2,50 pkt. 16 - 11 dni - 3,75 pkt. ≤ 10 dni - 5 pkt.
	RAZEM	100%	—

Gwarancja i serwis

Zakres	Wymaganie minimalne
Gwarancja na magazyn energii	Nie mniej niż 10 lat (gwarancja producenta), z zachowaniem pojemności rezydualnej $\geq 70\%$.
Gwarancja na przekształtnik	Nie mniej niż 5 lat.
Gwarancja na obudowę i roboty montażowe	Nie mniej niż 5 lat.
Przeglądy w okresie gwarancji	Nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy, w cenie oferty, obejmujące: kontrolę stanu ogniw i BMS, kontrolę szczelności i stanu obudowy, wymianę/oczyszczenie filtrów, test układu grzewczo-wentylacyjnego, test detekcji i sygnalizacji, kontrolę urządzenia gaśniczego, pomiary elektryczne w zakresie wymaganym przepisami, protokół przeglądu.
Czas reakcji serwisu	Podjęcie działań diagnostycznych (zdalnie lub na obiekcie) w czasie nie dłuższym niż 24 godziny robocze od zgłoszenia; usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż 5 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia części – 14 dni.
Zgłoszenia serwisowe	Kanał zgłoszeń dostępny w dni robocze, potwierdzany pisemnie; rejestr zgłoszeń udostępniany Zamawiającemu.

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów. W przypadku równej liczby punktów decyduje niższa cena brutto.***
- Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów.
- Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

7. Zamawiający poprawia w ofercie:
- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- W przypadku, o którym mowa w pkt 7.3, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
8. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
9. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, z niższą ceną.
10. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 9, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
11. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
12. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
13. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
14. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 13, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 uPzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Zamawiający zgodnie z art. 308 ust. 2 uPzp, może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w

postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.

3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projekcie umowy, która stanowi **Załącznik Nr 6 do SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Zgodnie z art. 513 ustawy Pzp odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy,
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
4. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 10 500,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy pięćset złotych 00/100).
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu, wpłacone przelewem na rachunek bankowy,
numer konta zamawiającego PEKAO S.A.
33 1240 6074 1111 0010 4364 7094,
- 2) gwarancjach bankowych,
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 4) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 poz. 310, 836 i 1572).
4. Wadium musi zabezpieczyć ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
5. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
6. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone jako oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie,
 - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium,
 - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie,
 - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert),
 - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania,
 - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: SZPZLO Warszawa Białoleka-Targówek,
 - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 ustawy Pzp), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy zostanie odrzucona.
8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 ustawy.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej "zabezpieczenie") w wysokości **5% ceny całkowitej brutto wskazanej w ofercie.**
2. Zabezpieczenie wnosi się przed zawarciem umowy.

3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
4. Zabezpieczenie w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto: **PEKAO S.A. 33 1240 6074 1111 0010 4364 7094**,
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. **Uwaga:** Przed złożeniem poręczenia lub gwarancji Wykonawca winien przedstawić projekt dokumentu Zamawiającemu w celu uzyskania akceptacji jego treści. Zabezpieczenie wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy (w tym pokryciu naliczonych kar umownych), bez potwierdzania tych okoliczności,
 - 2) wszelkie zmiany, uzupełnienia lub modyfikacje warunków umowy lub przedmiotu zamówienia nie mogą zwalniać gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z poręczenia lub gwarancji,
 - 3) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia,
 - 4) powinna być nieodwołalna i bezwarunkowa oraz płatna na pierwsze żądanie;
 - 5) musi jednoznacznie określać termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji;
 - 6) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa przedmiotowego postępowania;
 - 7) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest: SZPZLO Warszawa Białołęka-Targówek,
 - 8) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).
7. Zamawiający może wyrazić zgodę na potrącanie z każdej faktury częściowej wystawionej przez Wykonawcę tytułem uzupełnienia zabezpieczenia dobrego wykonania umowy w wysokości 5% wartości faktury.
8. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy został określony we wzorze umowy.

XXII. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE, AUKCJA ELEKTRONICZNA, WIZJA LOKALNA ZASTRZEŻENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Każdy Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień z wolnej ręki, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311-315 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 230 Pzp.
7. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.
9. Zamawiający nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
10. Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej. Szczegóły dotyczące wizji lokalnej zostały określone szczegółowo w pkt. IV.4.2 SWZ.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
12. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
13. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Cena wyrażona ma być w złotych polskich, wszelkie rozliczenia z Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
16. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych określonych we zwrócenie umowy, stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**, na zasadach ogólnych.

XXIII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Dokumenty stanowiące ofertę.

- 1) Wypełniony druk oferty sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, cenę ofertową, oferowany okres gwarancji, trwałość cykliczną ogniw, czas usunięcia awarii oraz termin realizacji zamówienia – zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w pkt XVII SWZ, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SWZ i wzoru umowy bez

zastrzeżeń, a także informację, którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy (*sporządzony poza ezamowienia*).

- 2) Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych – **Załącznik nr 2 do SWZ** (*sporządzony poza ezamowienia*).

2. Oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawcę wraz z ofertą.

- 1) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w niniejszej SWZ według **Załącznika nr 3 do SWZ**.
- 2) Podpisane protokoły odbycia wizji lokalnej dla każdej lokalizacji sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 7 do SWZ wypełniany oddzielnie dla każdej lokalizacji (należy złożyć 8 załączników nr 7 do SWZ)**.
- 3) Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, Wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
- 4) W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych Wykonawców należy załączyć do oferty. Pełnomocnictwo powinno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy; wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy, z określeniem adresu siedziby; ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.
- 5) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji Wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

3. Przedmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawcę wraz z ofertą.

- 1) Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 2 do SWZ**, tj.:
 - a) kart katalogowych oferowanych magazynów energii;
 - b) certyfikatów dotyczących oferowanych urządzeń i ich komponentów – w zakresie wymaganym w Załączniku nr 2 do SWZ;
 - c) raportów z badań – w zakresie wymaganym w Załączniku nr 2 do SWZ.

Dokumenty te należy złożyć wraz z ofertą.

- 2) Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych na podstawie art. 107 ust. 2 Pzp.

4. Podmiotowe środki dowodowe.

- 1) Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 2 dostaw polegających na dostawie i montażu baterijnego magazynu energii o pojemności nie mniejszej niż 20 kWh każde, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy - **Załącznik nr 4 do SWZ - na wezwanie;**
- 2) Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia - **Załącznik nr 5 do SWZ - na wezwanie;**
- 3) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę: 1.000.000,00 złotych - **na wezwanie;**
- 4) **Oświadczenie Wykonawcy**, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - **Załącznik nr 8 do SWZ - na wezwanie;**
- 5) **Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji - **na wezwanie;**
- 6) **Oświadczenie Wykonawcy** o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp - zgodnie z **Załącznikiem nr 9 do SWZ - na wezwanie.**
5. Zamawiający dokona badania i oceny ofert, a następnie wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia podmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp.

6. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, wymienionych w ust. XXIII.4.
7. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w **Załączniku nr 3 do SWZ** dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5, zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 7, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
12. Oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2.1, powinno być ważne na dzień składania ofert oraz składane w formie elektronicznej to jest opatrzonej

- kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
13. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
 14. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
 15. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy (Podwykonawcom).
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych Podwykonawców. W przypadku braku informacji w tej sprawie Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia Podwykonawcom.

POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków

- udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 5. UWAGA: Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
 6. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt XX.2.1. SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w pkt. XX.

WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w pkt. XXIII.2.1 SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy.
4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

XXIV. POUCZENIE O KLAUZULI INFORMACYJNEJ Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest ***Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa;***

- inspektorem ochrony danych osobowych u Administratora jest p. Natalia Petryk - Sadowska, z którą można kontaktować się e-mailem: biuro@systemyzarzadzania.com.pl
1. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **„Dostawę i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”**, prowadzonym w trybie podstawowym;
 2. 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 (Dz. U. 2026 poz. 793) dalej „ustawa Pzp”;
 3. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
 4. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 5. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 6. posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - 3) 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 (*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 7. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) 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 RODO.

XXV. ZAŁĄCZNIKI:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz ofertowy
2	Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych – potwierdzenie spełnienia wymagań / wykazanie równoważności
3	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału i braku podstaw wykluczenia
4	Wykaz zrealizowanych zamówień
5	Wykaz osób
6	Wzór umowy
7	Wzór protokołu odbycia wizji lokalnej
8	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
9	Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Zamawiający:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa Białoleka-Targówek
ul. Tykocińska 34
03-545 Warszawa

I. DANE WYKONAWCY

Nazwa i siedziba Wykonawcy*)

.....
ul.
kod
miejscowość.....

Czy Wykonawca jest*:

Mikroprzedsiębiorstwem ☐
Małym przedsiębiorstwem ☐
Średnim przedsiębiorstwem ☐
Dużym przedsiębiorstwem ☐
Jednoosobowa działalność gospodarcza ☐
Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej ☐
**Wykonawca zobowiązany jest to podania swojego statusu – informacja obowiązkowa do Prezesa UZP*

**) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera*

.....
ul.
kod
miejscowość

**Forma prowadzonej działalności/ nr KRS-
jeżeli dotyczy**

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

NIP/REGON

...../.....

nr BDO (o ile dotyczy)

.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym

.....

Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem

e- mail:

tel.:

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie podstawowym pn.:

Dostawę i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej

III. CENA, PARAMETRY TECHNICZNE, OKRES GWARANCJI

Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym do formularza ofertowego wynosi:

Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Okres gwarancji magazynów	Trwałość cykliczna ogniw	Czas usunięcia awarii	Termin realizacji
..... PLN	 PLN	 lat	 cykli	 dni roboczych	 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

- zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SWZ oraz w projekcie umowy;
- w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- pozostaję związany ofertą przez okres określony w SWZ;
- dysponuję wiedzą, doświadczeniem oraz uprawnieniami niezbędnymi do należytego wykonania przedmiotu zamówienia oraz zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia z należytą starannością z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, aktualnej najlepszej wiedzy fachowej a także zasad etyki zawodowej;
- zobowiązuję się dołączyć przy dostawie dokumentację obsługi i karty gwarancyjne w języku polskim;
- wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych;
- wybór mojej oferty **będzie/nie będzie*)** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku;
***) wybrać odpowiednio**
- wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w Rozdziale XXIV SWZ.

V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

- zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w ofercie;
- wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia:

..... e-mail: tel.; 4. wyznaczenia osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia: e-mail: tel.; 5. przyjęcia i potwierdzenia zgłoszenia usterki przedmiotu zamówienia telefonicznie bądź drogą elektroniczną na adres serwisu gwarancyjnego znajdującego się w tel., e-mail:
VI. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy) Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać <u>samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców*</u>. **)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami: 1) w zakresie 2) w zakresie **) <u>wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców</u>
VIII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (T. J. Dz. U. 2026, poz. 793) zastrzegam, że informacje: (wymienić czego dotyczy) zawarte są w następujących dokumentach: , które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (T. J. Dz. U. 2026, poz. 85) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. <u>Jednocześnie wykazuje, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:</u> <u>UZASADNIENIE</u> Uwaga: <i>Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem <u>„tajemnica przedsiębiorstwa”</u> i złożone w odrębnym pliku z właściwym oznaczenie nazwy pliku, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.</i>
IX. SPIS TREŚCI Integralną część oferty stanowią: 1) 2) Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach

.....

(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Niniejszy dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym lub podpisem osobistym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu w/w podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Instrukcja wypełnienia:

1. Wykonawca wypełnia wyłącznie kolumny oznaczone kolorem żółtym.
2. W kolumnie „Wartość oferowana” należy podać konkretną wartość liczbową lub opis rozwiązania – nie wpisywać „zgodnie z SWZ”, „spełnia” itp.
3. W kolumnie „Spełnia” należy wpisać TAK / NIE.
4. W kolumnie „Dokument potwierdzający” należy wskazać nazwę i numer strony załączonego dokumentu (karta katalogowa, certyfikat, raport z badań).
5. Niewypełnienie wymaganej pozycji, jeżeli uniemożliwia ustalenie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego, lub wskazanie „NIE” w zakresie wymagania obligatoryjnego może skutkować odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp.
6. Parametry korzystniejsze dla Zamawiającego niż wymagane są dopuszczalne i nie stanowią niezgodności.
7. Wszystkie ceny w arkuszu „Formularz cenowy” podaje się w PLN.

Formularze do wypełnienia:

1. Formularz cenowy – ceny jednostkowe i wartość zamówienia
2. Parametry – magazyn – parametry bateryjnego magazynu energii
3. Parametry – obudowa – parametry obudowy zewnętrznej
4. Parametry – PPOŻ i monitoring – zabezpieczenia przeciwpożarowe, monitoring, gwarancja

FORMULARZ CENOWY – ceny netto w PLN

Lp.	Zakres	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	VAT %	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Magazyn energii typ A – min. 20 kWh: dostawa, obudowa zewnętrzna, fundament, montaż, uruchomienie (komplet na lokalizację), dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniem / opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż., przeglądy gwarancyjne i szkolenie personelu (komplet na lokalizację)	kpl.	5					
2	Magazyn energii typ B – min. 10 kWh: dostawa, obudowa zewnętrzna, fundament, montaż, uruchomienie (komplet na lokalizację), dokumentacja projektowa wraz z uzgodnieniem / opinią rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż., przeglądy gwarancyjne i szkolenie personelu (komplet na lokalizację)	kpl.	3					
RAZEM								

Uwaga: kryterium ceny oceniane jest na podstawie wartości brutto (pozycja RAZEM, kolumna „Wartość brutto”).

.....
Podpis osoby upoważnionej

TABELA PARAMETRÓW – BATERYJNY MAGAZYN ENERGII I UKŁAD PRZEKSZTAŁTNIKOWY

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne Zamawiającego	Wartość oferowana (wypełnia Wykonawca)	Spełnia	Producent / model	Dokument potwierdzający (nazwa, str.)
1	Technologia ogniw	LiFePO4 (LFP). Nie dopuszcza się NMC/NCA.				
2	Pojemność nominalna minimalna – typ A	≥ 20 kWh				
3	Pojemność nominalna minimalna – typ B	≥ 10 kWh				
4	Pojemność użytkowa	≥ 90% pojemności nominalnej (DoD ≥ 90%)				
5	Sprawność DC–DC	≥ 95%				
6	Sprawność układu AC–AC	≥ 88%				
7	Trwałość cykliczna	≥ 6 000 cykli przy DoD ≥ 90%, 25 °C, do ≥ 60% pojemności początkowej (wg PN-EN IEC 62619)				
8	Trwałość kalendarzowa	≥ 10 lat				
9	Konstrukcja	Modułowa, rozbudowa bez wymiany istniejących modułów; montaż w ramie 19" lub wolnostojący w obudowie wg wymagań				
10	Napięcie systemu	Dostosowane do wejścia baterijnego falownika w danej lokalizacji – podać wartość				
11	BMS – zakres funkcji	Zabezpieczenie nadprądowe, przeciążeniowe, zwarciovowe, temperaturowe (odcięcie ładowania < 0 °C), balansowanie ogniw, rejestracja zdarzeń				
12	Dokładność pomiaru SoC/SoH	≤ ±5%				
13	Komunikacja z falownikiem	CAN i/lub RS-485				
14	Interfejs nadrzędny	Modbus TCP lub RTU z udostępnioną mapą rejestrów				
15	Zakres temperatur – ładowanie	nie więcej niż 0...+45 °C				
16	Zakres temperatur – rozładowanie	nie więcej niż –10...+45 °C				
17	Certyfikat / oznakowanie CE	Deklaracja zgodności UE, oznakowanie CE				
18	PN-EN 55032 i 55035	Wymagane				
19	Falownik / przekształtnik – zgodność NC RfG	Certyfikat NC RfG lub wpis do wykazu urządzeń certyfikowanych				
20	Rozłącznik DC pod obciążeniem	Wymagany, w obudowie zewnętrznej				
21	Ochrona przepięciowa DC i AC	Typ 2 (lub 1+2 gdy wymaga tego koncepcja ochrony odgromowej)				
22	Zabezpieczenie różnicowoprądowe AC	Typ B lub A-EV, zgodnie z DTR falownika				

Liczba pozycji potwierdzonych „TAK”:

.....

.....

Podpis osoby upoważnionej

TABELA PARAMETRÓW – OBUDOWA ZEWNĘTRZNA - *Liczba wymaganych pozycji: 23*

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne Zamawiającego	Wartość oferowana (wypełnia Wykonawca)	Spełnia	Producent / model	Dokument potwierdzający (nazwa, str.)
1	Typ obudowy	Szafa zewnętrzna wolnostojąca, do posadowienia na fundamencie/cokole, praca całoroczna				
2	Konstrukcja ścian	Dwupłaszczyznowa (podwójne ściany) – ściany boczne, drzwi i dach				
3	Materiał i grubość	Aluminium $\geq 2,0$ mm lub stal ocynkowana $\geq 1,5$ mm, malowane proszkowo, odporne na UV				
4	Reakcja na ogień materiałów obudowy	$\geq A2-s1,d0$ wg PN-EN 13501-1				
5	Kolor	RAL 7035 lub równoważny jasny z palety RAL				
6	Szerokość zewnętrzna	≤ 800 mm				
7	Głębokość zewnętrzna	≤ 800 mm				
8	Wysokość zewnętrzna	$\leq 2\,000$ mm (bez daszku i cokołu)				
9	Przestrzeń montażowa	Rama 19" $\geq 38U$ wysokości użytkowej lub równoważna, z rezerwą $\geq 20\%$ na rozbudowę				
10	Stopień ochrony IP	$\geq IP55$ wg PN-EN 60529 przy zachowaniu wentylacji				
11	Odporność mechaniczna IK	$\geq IK10$ wg PN-EN 62262				
12	Klasa ochronności	I, z ciągłością połączeń ochronnych i zaciskiem PE				
13	Wentylacja grawitacyjna	Z osłonami przeciwdeszczowymi i siatkami przeciw owadom				
14	Wentylacja wymuszona	Wentylator / panel wentylacyjny z filtrem, sterowany termostatem				
15	Grzałka	≥ 400 W, z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem				
16	Utrzymywana temperatura wewnętrzna	$+5...+35$ °C przy temperaturze zewnętrznej $-25...+40$ °C, bez kondensacji				
17	Drzwi i zamknięcie	Uszczelnienie obwodowe, zamek z wkładką patentową, możliwość plombowania				
18	Czujnik otwarcia drzwi	Wymagany, z sygnalizacją do systemu monitoringu				
19	Daszek przeciwdeszczowy i cokół	Wymagane				
20	Oświetlenie wewnętrzne	LED z wyłącznikiem drzwiowym				
21	Gniazdo serwisowe 230 V	Zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym				
22	Przepusty kablowe	Uszczelnione, zabezpieczone przed gryzoniami				
23	Dokumenty obudowy	Deklaracja zgodności UE, oznakowanie CE, potwierdzenie IP i IK				

Liczba pozycji potwierdzonych „TAK”:

.....

.....

Podpis osoby upoważnionej

TABELA PARAMETRÓW – OCHRONA PPOŻ., MONITORING, GWARANCJA I SERWIS

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne Zamawiającego	Wartość oferowana (wypełnia Wykonawca)	Spełnia	Producent / model	Dokument potwierdzający (nazwa, str.)
1	Usytuowanie	Na zewnątrz, na nawierzchni utwardzonej niepalnej, z dostępem dla ekip ratowniczych				
2	Odległość od ściany bez otworów	≥ 1,5 m				
3	Odległość od okien, drzwi, czerpni, wyjść ewakuacyjnych	≥ 3,0 m				
4	Detekcja pożaru w obudowie	Czujka dymu + czujka temperatury (lub wielodetektorowa)				
5	Sygnalizacja zdalna	Alarm do systemu monitoringu oraz e-mail / SMS				
6	Wyłącznik prądu	Odcinający DC i AC, na zewnątrz obudowy, oznakowany wg PN-EN ISO 7010				
7	Oznakowanie obudowy	Piktogramy, technologia ogniw, pojemność, kontakt serwisowy, zasady gaszenia				
8	Instrukcja postępowania na wypadek pożaru	Karta informacyjna dla jednostek ochrony przeciwpożarowej				
9	Uzgodnienie ppoż.	Uzgodnienie lub opinia rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych – w cenie oferty				
10	Monitoring – zakres parametrów	SoC, SoH, moc/energia ład. i rozład., produkcja PV, autokonsumpcja, pobór/oddanie, temperatury, alarmy				
11	Monitoring – archiwizacja	Rozdzielczość ≤ 5 min, przechowywanie ≥ 24 mies., eksport CSV/XLSX				
12	Monitoring – dostęp	Przeglądarka + aplikacja mobilna, bez opłat abonamentowych w okresie gwarancji				
13	Monitoring – integracja	Modbus TCP lub API z przekazaniem mapy rejestrów				
14	Gwarancja – magazyn energii	≥ 10 lat, pojemność rezydualna ≥ 70%				
15	Gwarancja – falownik	≥ 5 lat				
16	Gwarancja – obudowa i montaż	≥ 5 lat				
17	Przeglądy gwarancyjne	Min. 1 raz na 12 miesięcy, w cenie oferty, pełny zakres wg pkt XVII SWZ				
18	Czas reakcji serwisu	≤ 24 godz. robocze od zgłoszenia				
19	Czas usunięcia awarii	≤ 5 dni roboczych				

Liczba pozycji potwierdzonych „TAK”:

.....

.....

Podpis osoby upoważnionej

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ
SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Pzp

ZAMAWIAJĄCY:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek

ul. Tykocińska 34

03-545 Warszawa

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

reprezentowany przez:

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”**, prowadzonego przez Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

- 1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.**
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam,

że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze:

.....

3. **Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.**

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

[UWAGA: stosuje tylko wykonawca/ wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, a jednocześnie samodzielnie w pewnym zakresie wykazuje spełnianie warunków]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

.....

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTÓW

UDOSTĘPNIAJĄCYCH ZASOBY:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego/ych podmiotu/ów udostępniających zasoby: *(wskazać nazwę/y podmiotu/ów)* w następującym zakresie: *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu).*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2020 r. poz.1444 ze zm.), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

**OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY
O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ
SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp

ZAMAWIAJĄCY:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek

ul. Tykocińska 34

03-545 Warszawa

WYKONAWCA:

(lub podmiotu udostępniającego zasoby lub jednego z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

reprezentowany przez:

Na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Dostawa i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej**”, prowadzonego przez Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany

rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

.....

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2020 r. poz.1444 ze zm.), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

WYKAZ DOSTAW
składany na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówieniu publicznego na: „Dostawę i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej” [Nr postępowania: 4/2026/ZP], prowadzonym przez SZPZLO Warszawa Białołęka-Targówek, przedstawiam, co następuje:

WYKAZ DOSTAW

Lp.	Określenie przedmiotu dostawy	Data wykonania dostawy (podać dzień, miesiąc i rok rozpoczęcia i zakończenia)	Nazwa i adres Odbiorcy	Wartość zrealizowanej dostawy (brutto)
1.		Rozpoczęcie: dzień miesiąc rok Zakończenie: dzień miesiąc rok		
2.		Rozpoczęcie: dzień miesiąc rok Zakończenie: dzień miesiąc rok		

Uwaga: Do wykazu należy dołączyć dowody, że dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie np. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmioty, na rzecz których dostawy były wykonywane.

.....
Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

WYKAZ OSÓB

Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności osób odpowiedzialnych za wykonanie prac projektowych, instalacyjnych, montażowych i uruchomieniowych, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. (Zgodnie z art. 116 ust. 1 Pzp).

Imię i Nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie	Wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

WZÓR UMOWY

Umowa nr ... /2026/ZP

zawarta w dniu 2026 roku pomiędzy:

Samodzielnym Zespołem Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek,

reprezentowanym przez Dyrektora – Marcina Jakubowskiego

z siedzibą 03-545 Warszawa, ul. Tykocińska 34,

NIP: 524-27-48-756, REGON: 145950090

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....
z siedzibą w

zarejestrowaną wpod numerem.....

/wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej prowadzonej przez

pod numerem...../

reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej „Wykonawcą”

łącznie zwanymi dalej „Stronami”.

Umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, pod nazwą:

„Dostawa i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”

nr postępowania:,

na podstawie oferty Wykonawcy z dnia r.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa, montaż, uruchomienie, konfiguracja i przekazanie do użytkowania magazynów energii wraz z wykonaniem wszystkich prac, dostaw i czynności niezbędnych do prawidłowego, bezpiecznego i kompletnego funkcjonowania systemu magazynowania energii, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia, Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz ofercie Wykonawcy.
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) dostawę fabrycznie nowych magazynów energii wraz z kompletnym wyposażeniem;
 - 2) dostawę urządzeń współpracujących z magazynami energii;
 - 3) transport urządzeń do miejsc wskazanych przez Zamawiającego;
 - 4) rozładunek i wniesienie lub przemieszczenie urządzeń w miejsce ich montażu;
 - 5) wykonanie montażu magazynów energii;
 - 6) wykonanie niezbędnych połączeń elektrycznych;

- 7) wykonanie niezbędnych prac instalacyjnych i zabezpieczeń;
 - 8) podłączenie i integrację urządzeń z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną Zamawiającego;
 - 9) integrację z systemem zarządzania energią/EMS, jeżeli jest przewidziana w OPZ;
 - 10) konfigurację wszystkich urządzeń i systemów;
 - 11) wykonanie niezbędnych prób, pomiarów, testów funkcjonalnych i rozruchu;
 - 12) uzyskanie wymaganych dokumentów, protokołów, zaświadczeń i potwierdzeń, jeżeli są wymagane przepisami prawa lub OPZ;
 - 13) wykonanie dokumentacji powykonawczej;
 - 14) przeprowadzenie szkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego;
 - 15) przekazanie Zamawiającemu instrukcji obsługi, eksploatacji i konserwacji;
 - 16) zapewnienie gwarancji i serwisu gwarancyjnego;
 - 17) wykonanie innych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Szczegółowy zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy określa **Załącznik nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy / Tabela parametrów technicznych**, stanowiący integralną część Umowy.
 4. Miejsca montażu magazynów energii wskazane zostały w OPZ. Magazyny energii będą instalowane **na zewnątrz budynków Zamawiającego**.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania instalacji zewnętrznej w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników, ochronę urządzeń przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych oraz zgodność z wymaganiami producenta urządzeń, dokumentacją projektową, OPZ i obowiązującymi przepisami.
 6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem realizacji zamówienia oraz warunkami technicznymi wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie wymaganym dla prawidłowej realizacji zamówienia.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) postanowieniami Umowy;
 - 2) SWZ;
 - 3) OPZ;
 - 4) ofertą Wykonawcy;
 - 5) obowiązującymi przepisami prawa;
 - 6) zasadami wiedzy technicznej;
 - 7) wymaganiami producentów zastosowanych urządzeń;
 - 8) zasadami bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej.
2. Wykonawca zapewnia, że wszystkie dostarczone urządzenia:
 - 1) będą fabrycznie nowe;
 - 2) będą wolne od wad fizycznych i prawnych;
 - 3) będą kompletne i gotowe do użytkowania;
 - 4) będą posiadały wymagane prawem dokumenty, certyfikaty, deklaracje i oznaczenia;
 - 5) będą zgodne z wymaganiami określonymi w OPZ.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie montażu, podłączenie, konfigurację, uruchomienie i integrację urządzeń.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca wykonywania prac oraz mienia Zamawiającego przed uszkodzeniem.
5. W przypadku uszkodzenia mienia Zamawiającego wskutek działania lub zaniechania Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia szkody na własny koszt.
6. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania porządku w miejscu prowadzenia prac oraz do usunięcia, na własny koszt, wszelkich odpadów powstałych w związku z realizacją Umowy.
7. Wykonawca zapewnia osoby posiadające wymagane prawem kwalifikacje, uprawnienia i doświadczenie odpowiednie do wykonywania powierzonych im czynności.
8. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca nie może powierzyć wykonania niniejszej umowy innemu podmiotowi bez pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.
10. Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie stanowiącym przedmiot niniejszej umowy na kwotę: (słownie:) i posiada polisę OC Nr obowiązującą od dnia r. do dnia r. na kwotę; PLN.

§ 3 Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie do od dnia zawarcia Umowy.
2. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
3. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad lub braków uniemożliwiających dokonanie odbioru, termin wykonania Przedmiotu Umowy uważa się za niezachowany do czasu ich usunięcia.
4. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o okolicznościach mogących mieć wpływ na terminową realizację Przedmiotu Umowy.

§ 4 Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe wykonanie całego Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
netto: zł
VAT: zł
brutto: zł
 (słownie brutto:).
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy, w szczególności koszty:
 - 1) urządzeń;
 - 2) transportu;
 - 3) rozładunku;
 - 4) montażu;
 - 5) materiałów i elementów pomocniczych;
 - 6) wykonania niezbędnych instalacji;
 - 7) konfiguracji;

- 8) uruchomienia i testów;
 - 9) wykonania dokumentacji;
 - 10) szkolenia;
 - 11) serwisu gwarancyjnego;
 - 12) usunięcia wad i usterek w okresie gwarancji;
 - 13) wszystkich innych czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu odbioru Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
 4. Termin płatności wynosi dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

§ 5 Odbiór Przedmiotu Umowy

1. Po zakończeniu wszystkich prac Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
2. Warunkiem zgłoszenia gotowości do odbioru jest:
 - 1) zakończenie montażu;
 - 2) wykonanie wszystkich podłączeń;
 - 3) uruchomienie i konfiguracja urządzeń;
 - 4) wykonanie wymaganych pomiarów i testów;
 - 5) sprawdzenie prawidłowego działania systemu;
 - 6) przekazanie kompletnej dokumentacji wymaganej Umową i OPZ.
3. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego.
4. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru w przypadku stwierdzenia wad istotnych, braków lub niezgodności Przedmiotu Umowy z Umową, OPZ albo ofertą Wykonawcy.
5. W przypadku stwierdzenia wad nieistotnych Zamawiający może dokonać odbioru z jednoczesnym wyznaczeniem terminu ich usunięcia.
6. Usunięcie wad zostanie potwierdzone odpowiednim protokołem lub wpisem do protokołu odbioru.
7. Podpisanie protokołu odbioru nie ogranicza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji, rękojmi ani odpowiedzialności Wykonawcy za wady ujawnione po odbiorze.

§ 6 Dokumentacja i szkolenie

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu, najpóźniej w dniu odbioru końcowego, kompletną dokumentację dotyczącą Przedmiotu Umowy.
2. Dokumentacja obejmuje w szczególności, w zakresie właściwym dla Przedmiotu Umowy:
 - 1) instrukcje obsługi;
 - 2) instrukcje eksploatacji i konserwacji;
 - 3) dokumentację techniczną urządzeń;
 - 4) karty katalogowe;
 - 5) deklaracje zgodności;
 - 6) certyfikaty i raporty z badań wymagane OPZ;
 - 7) dokumentację powykonawczą;
 - 8) protokoły wykonanych pomiarów i prób;
 - 9) dokumentację konfiguracji;
 - 10) dokumenty gwarancyjne;

- 11) inne dokumenty wymagane przepisami prawa lub OPZ.
3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i podstawowej eksploatacji systemu.
4. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

§ 7 Gwarancja i serwis

1. Wykonawca udziela gwarancji na Przedmiot Umowy na okres miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Gwarancja obejmuje zarówno dostarczone urządzenia, jak i prawidłowość wykonania prac montażowych, instalacyjnych, konfiguracji i uruchomienia.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i usterek ujawnionych w Przedmiocie Umowy.
4. Zgłoszenie awarii lub usterki może być dokonane telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany przez Wykonawcę.
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia w czasie nie dłuższym niż godzin;
 - 2) podjęcia działań serwisowych w czasie nie dłuższym niż godzin;
 - 3) usunięcia usterki w terminie nie dłuższym niż dni roboczych, z zastrzeżeniem przypadków, w których ze względów technicznych konieczny jest dłuższy termin.
6. W przypadku konieczności wymiany wadliwego elementu Wykonawca zapewni jego wymianę na element wolny od wad, bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Jeżeli wada uniemożliwia korzystanie z systemu zgodnie z jego przeznaczeniem, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia niezwłocznych działań zmierzających do przywrócenia prawidłowego działania systemu.
8. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać z Przedmiotu Umowy z powodu wady objętej gwarancją, jeżeli przewiduje to OPZ lub postanowienia Umowy.

§ 8 Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z niewłaściwym wykonaniem prac, w szczególności szkody w mieniu Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace w sposób niepowodujący nieuzasadnionych zakłóceń w funkcjonowaniu placówek Zamawiającego.
4. W przypadku konieczności czasowego wyłączenia zasilania Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić termin i zakres wyłączenia z Zamawiającym.

§ 9 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;

- 3) za zwłokę w usunięciu awarii lub usterki objętej gwarancją – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;
 - 4) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto.
2. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający, wynosi 30 % wynagrodzenia brutto.
 3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych, jeżeli taka możliwość została przewidziana w SWZ.

§ 10 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w przepisach prawa oraz w postanowieniach niniejszej Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w szczególności w przypadku:
 - 1) rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy;
 - 2) opóźnień w realizacji Przedmiotu Umowy w stopniu uzasadniającym przypuszczenie, że Przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminie;
 - 3) wykonywania prac w sposób niezgodny z Umową, OPZ lub obowiązującymi przepisami, pomimo wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania prac;
 - 4) dostarczenia urządzeń niezgodnych z wymaganiami określonymi w Umowie.
3. Odstąpienie od Umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia kar umownych oraz odszkodowania na zasadach określonych w Umowie.

§ 11 Zmiany Umowy

1. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w przypadkach dopuszczonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz określonych w SWZ.
2. Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem przypadków, w których przepisy prawa lub Umowa dopuszczają inną formę.
3. Dopuszczalne zmiany Umowy mogą obejmować w szczególności zmiany wynikające z:
 - 1) zmian przepisów prawa mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - 2) okoliczności, których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności;
 - 3) konieczności wykonania prac lub zastosowania rozwiązań niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu, w granicach dopuszczonych przepisami Pzp;
 - 4) zmian terminów wynikających z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w zakresie dopuszczonym przez Pzp i postanowienia SWZ.
4. Szczegółowe przesłanki zmian Umowy określa SWZ.

§ 12 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, tj. kwotę zł. (słownie:).
2. Beneficjentem zabezpieczenia jest Zamawiający.
3. Wszelkie koszty związane z ustanowieniem i wniesieniem zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. W przypadku złożenia tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zamawiający dopuszcza gwarancję w postaci bezwarunkowej, nieodwołalnej i płatnej na pierwsze żądanie o treści zaakceptowanej przez Zamawiającego, a także co do formy, wartości i okresu ważności.
5. Na dzień podpisania umowy strony umowy ustalają kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości zł. i Wykonawca wnosi ją w formie pieniężnej (wadium w wysokości zł. oraz dopłata zł.).
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych, a także roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% wysokości zabezpieczenia tj. kwota zł. w ciągu 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i podpisania końcowego protokołu odbioru,
 - 2) 30% wysokości zabezpieczenia tj. kwota zł. – nie później niż w 15. dniu od upływu okresu gwarancji przypadającego na dzień r.
8. W przypadku przedłużenia terminu wykonania umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszej umowie, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia okresu ważności zabezpieczenia, albo jeśli nie jest to możliwe wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
9. Jeżeli okres ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest krótszy niż wymagany okres jego ważności, Wykonawca jest zobowiązany ustanowić nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż na 30 dni przed wygaśnięciem ważności dotychczasowego zabezpieczenia. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Warunkiem koniecznym zgody Zamawiającego na przesunięcie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest ustanowienie akceptowanego przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (nowego lub zmiany dotychczasowego).

§ 13 Dostęp do informacji publicznej

1. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 poz. 902), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnianie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1, zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko, a w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy.

§ 14 Klauzula informacyjna (Centralny Rejestr Umów)

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający jest publiczną jednostką sektora finansów publicznych i podlega przepisom ustawy o finansach publicznych.
2. Dane osobowe Wykonawcy w zakresie: imię, nazwisko, przedmiot umowy oraz wartość umowy zostaną zamieszczone w Centralnym Rejestrze Umów prowadzonym przez Ministra Finansów, zgodnie z art. 34a ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.
3. Publikacja danych osobowych w rejestrze, o którym mowa w ust. 2, stanowi realizację obowiązku prawnego ciążącego na SZPZLO Warszawa Białołęka-Targówek (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) i nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy.

§ 15 Postanowienia dotyczące przetwarzania danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 ROZPORZĄDZENIEM PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informujemy, że:
2. Administratorem danych osobowych jest Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białołęka - Targówek, adres: ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa;
3. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować w sprawach przetwarzania Państwa danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej: iod@zozbt.waw.pl
4. Administrator będzie przetwarzał Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu wyłonienia wykonawcy w ramach postępowań o udzielenie zamówienia lub organizacji konkursu realizowanego w trybie wynikającym z odpowiednich przepisów prawa lub w celu zawarcia, realizacji i rozliczenia umowy.
5. Podstawą prawną przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. b) lub lit. c) w związku z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (PZP), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, ustawy z 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.
6. Odbiorcami danych osobowych mogą być podmioty na podstawie art. 18 oraz art. 72 i 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz Poczta Polska S.A., bank obsługujący jednostkę, podmioty świadczące dla Administratora usługi: kurierskie, prawne oraz inne organy publiczne, Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, Krajowa Izba Odwoławcza, a w przypadku umów współfinansowanych podmioty współfinansujące, kontrolujące i zarządzające lub inne podmioty zaangażowane w realizację programu, z którego pochodzi dofinansowanie, podmiot zewnętrzny nie uczestniczący w postępowaniu oraz inne organy publiczne, sądy i inni odbiorcy legitymujący się interesem prawnym w pozyskaniu danych osobowych. Dane osobowe mogą być udostępnione wyłącznie organom lub podmiotom upoważnionym na podstawie odrębnych przepisów lub podmiotom przetwarzającym dane w imieniu administratora danych.
7. Dane będą przechowywane zgodnie przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
8. Przysługuje Panu/Pani:
 - 1) na podstawie art. 15 Rozporządzenia prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

- 2) na podstawie art. 16 Rozporządzenia prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- 3) na podstawie art. 18 Rozporządzenia prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia;
- 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 5) prawo do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
- 6) zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.
9. Podanie danych osobowych jest warunkiem niezbędnym do celów związanych z ubieganiem się o udzielenie zamówienia. Odmowa podania danych skutkuje brakiem możliwości uczestnictwa w procesie udzielania zamówień lub organizacji konkursu.
10. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

§ 16 Oświadczenia i informacje Zamawiającego

1. Zamawiający oświadcza, że wdrożył procedurę zgłoszeń wewnętrznych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów.
2. Osoby uprawnione mogą dokonywać zgłoszeń informacji o naruszeniach prawa za pośrednictwem kanałów zgłoszeń wewnętrznych określonych w obowiązującej procedurze. Procedura określa w szczególności zasady przyjmowania zgłoszeń, podejmowania działań następnych, ochrony poufności tożsamości sygnalisty oraz ochrony przed działaniami odwetowymi.
3. Treść procedury zgłoszeń wewnętrznych jest dostępna pod adresem: www.zozbt.waw.pl lub w sekretariacie SZPZLO Warszawa Białołęka-Targówek, ul. Tykocińska 34, 03-545 Warszawa.
4. Dane osobowe przetwarzane w związku z przyjmowaniem i rozpatrywaniem zgłoszeń są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych oraz ustawą o ochronie sygnalistów.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach / zawarto w formie elektronicznej.

§ 17. Postanowienia końcowe

1. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) SWZ wraz z załącznikami;
 - 2) Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 3) oferta Wykonawcy;
 - 4) formularz cenowy;
 - 5) dokumentacja techniczna – w zakresie wskazanym w SWZ;

- 6) inne dokumenty wskazane w SWZ.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentami określonymi w ust. 1 pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, a następnie dokumenty zgodnie z kolejnością określoną w SWZ, z uwzględnieniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
 3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne właściwe przepisy prawa.
 4. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Umowy Strony będą w pierwszej kolejności starały się rozwiązać polubownie.
 5. Spory, których nie uda się rozwiązać polubownie, rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego, o ile przepisy prawa nie stanowią inaczej.

WYKONAWCA:

.....

ZAMAWIAJĄCY:

.....

PROTOKÓŁ ODBYCIA WIZJI LOKALNEJ

Sporządzony w związku z postępowaniem pn. „Dostawa i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”, prowadzonym przez Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek.

Pozycja	Treść
Lokalizacja (adres obiektu)	
Data i godzina wizji lokalnej	
Wykonawca (nazwa, adres, NIP)	
Przedstawiciel Wykonawcy (imię, nazwisko, funkcja)	
Kwalifikacje przedstawiciela (świadczenie G1 – nr)	
Przedstawiciel Zamawiającego (imię, nazwisko, funkcja)	

Podczas wizji lokalnej udostępniono przedstawicielowi Wykonawcy dostęp do obiektu w zakresie umożliwiającym weryfikację elementów wskazanych w SWZ przedmiotowego postępowania, w szczególności:

Lp.	Zakres udostępnienia	Potwierdzenie
1	Falownik istniejący – identyfikacja urządzenia i parametrów wejścia baterijnego	TAK / NIE
2	Rozdzielnica główna i rozdzielnica instalacji PV	TAK / NIE
3	Układ pomiarowy i warunki przyłączeniowe	TAK / NIE
4	Miejsce posadowienia obudowy zewnętrznej i warunki gruntowe	TAK / NIE
5	Warunki ochrony przeciwpożarowej w miejscu posadowienia	TAK / NIE
6	Przebieg projektowanych tras kablowych	TAK / NIE
7	Instalacja uziemiająca i połączenia wyrównawcze	TAK / NIE
8	Warunki organizacyjne prowadzenia robót	TAK / NIE

Uwagi Wykonawcy (nieobowiązkowe; nie stanowią wyjaśnień treści SWZ):

*Niniejszy protokół potwierdza wyłącznie fakt odbycia wizji lokalnej we wskazanej lokalizacji. Nie stanowi akceptacji przyjętych przez Wykonawcę rozwiązań technicznych ani wyjaśnień treści SWZ w rozumieniu pkt II. **Sporządza się osobno dla każdej lokalizacji.***

.....

podpis przedstawiciela Zamawiającego

.....

podpis przedstawiciela Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:**Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek**

ul. Tykocińska 34

03-545 Warszawa

Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców występujących wspólnie	
NIP	
REGON	
KRS/CEiDG	
Adres Siedziby Wykonawcy	
Osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy	(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności
do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie
konkurencji i konsumentów (T. J. Dz. U. 2024 r. poz. 594)
z innymi Wykonawcami biorącymi udział w postępowaniu**

przystępując do prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn.:

„Dostawę i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”

Oświadczam, że nie przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (T. J. Dz. U. 2024 r. poz. 594) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu*

Oświadczam, że przynależę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (T. J. Dz. U. 2024 r. poz. 594) z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu.*

.....
nazwa i adres Wykonawcy

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty

ZAMAWIAJĄCY:**Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa Białoleka-Targówek**

ul. Tykocińska 34

03-545 Warszawa

Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców występujących wspólnie	
NIP	
REGON	
KRS/CEiDG	
Adres Siedziby Wykonawcy	
Osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy	(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

„Dostawa i montaż bateryjnych magazynów energii elektrycznej”**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY****o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

Oświadczam, że informacje zawarte w złożonym oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (T. J. Dz. U. 2026 poz. 793) w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego są aktualne.

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty