

ZAŁĄCZNIK OPZ / SWZ

Mobilne systemy żywieniowe dla JST i służb

Przykładowe zapisy, przewagi operacyjne, dokumenty do weryfikacji, checklista oferty i bezpieczniki PZP



OPZ	SWZ	PZP	ODBiór
FUNKCJA opisuje zdolność i wymagane cechy	PROCEDURA porządkuje warunki i dokumenty	BEZPIECZNIK proporcjonalność, konkurencja, równowaga	DOWÓD uruchomienie, szkolenie i kompletność
!		Ważne Załącznik ma charakter informacyjny i roboczy. Nie jest opinią prawną ani gotowym uniwersalnym wzorem postępowania. Każdy zapis wymaga dostosowania do celu, wartości, trybu i ryzyk konkretnego zamówienia. Jeżeli w przygotowaniu OPZ/SWZ uczestniczył potencjalny wykonawca, zamawiający powinien zastosować środki zapewniające przejrzystość i brak zakłócenia konkurencji.	

01

JAK UPORZĄDKOWAĆ WYMAGANIA W POSTĘPOWANIU

Cztery różne warstwy - cztery różne funkcje

WARSTWA	CO OPISUJE	PRZYKŁAD
Opis przedmiotu zamówienia	cechy i funkcje oferowanego systemu	pojemność, menu, paliwa, mobilność, czyszczenie, akcesoria
Warunki udziału wykonawcy	zdolność podmiotu do prawidłowej realizacji	porównywalne dostawy, personel, zaplecze techniczne - wyłącznie proporcjonalnie
Przedmiotowe środki dowodowe	czy konkretny oferowany produkt spełnia wymagania	karta producenta, deklaracje materiałowe, CoC, instrukcja, dokumentacja palnika
Warunki realizacji i odbioru	co ma się wydarzyć po wyborze oferty	dostawa, szkolenie, pierwsze uruchomienie, protokół, dokumentacja po polsku
X		Najczęstszy błąd Mieszanie parametrów produktu, doświadczenia wykonawcy i dokumentów producenta w jednym wymaganiu. Taki zapis bywa nieczytelny, trudny do oceny i może ograniczać konkurencję bardziej, niż jest to potrzebne.

Bezpieczniki wynikające z PZP

- opis powinien być jednoznaczny i wyczerpujący, ale nie może utrudniać uczciwej konkurencji ani nierówno traktować wykonawców (art. 99 PZP)
- wymagania funkcjonalne i wydajnościowe można łączyć z cechami materiałowymi i technicznymi (art. 101 PZP)
- żądane dokumenty produktu muszą być związane z przedmiotem, niezbędne i proporcjonalne; należy uwzględniać środki równoważne (art. 106 PZP)
- jeżeli zamawiający chce dopuścić uzupełnianie przedmiotowych środków dowodowych, powinien przewidzieć to w dokumentach zamówienia; obowiązują wyjątki z art. 107 PZP
- warunki udziału wykonawcy powinny być minimalne, proporcjonalne i służyć ocenie zdolności do realizacji zamówienia (art. 112 PZP)

Przykładowe kody CPV - zawsze do weryfikacji

KOD	OPIS	UWAGA
39314000-6	Przemysłowy sprzęt kuchenny	często najbardziej zbliżony do rdzenia zamówienia na profesjonalną kuchnię
39221000-7	Sprzęt kuchenny	możliwy przy szerszym lub mniej specjalistycznym zakresie

Kod główny powinien odpowiadać dominującemu przedmiotowi zamówienia. Przyczepa, namiot, szkolenie lub serwis mogą wymagać kodów dodatkowych zależnie od zakresu.

02

OPZ OPARTY NA ZDOLNOŚCI OPERACYJNEJ

Przykładowa konstrukcja do dostosowania

Zamawiający powinien najpierw opisać misję systemu, a dopiero potem parametry. Poniższy układ pomaga uniknąć specyfikacji, która opisuje tylko jeden kocioł i pomija wodę, operatorów, transport oraz odbiór.

OBSZAR	PYTANIE DO ZAMAWIAJĄCEGO	PRZYKŁADOWY KIERUNEK ZAPISU
Skala	ile osób i ile cykli?	minimalna liczba posiłków w cyklu oraz zakładana liczba cykli w ciągu doby
Menu	co ma powstawać?	zupy, dania jednogarnkowe, napoje, gorąca woda; smażenie tylko gdy wynika z potrzeb
Mobilność	jak sprzęt dotrze na miejsce?	moduł przenośny, przyczepa O1 / O2, rodzaj zaczepu, złącze oświetlenia, koło i kliny
Paliwa	co jest podstawowe i awaryjne?	LPG lub diesel zgodnie z logistyką jednostki; paliwo stałe jako rezerwa, jeżeli jest uzasadniona
Higiena i LCC	jak sprzęt będzie czyszczony i przechowywany?	stal nierdzewna w kontakcie z żywnością, łatwe opróżnianie, dostęp do części, odporność na warunki magazynowania
Gotowość	co ma być przekazane przy odbiorze?	instrukcja po polsku, szkolenie, pierwsze uruchomienie, protokół, karta gwarancyjna i wykaz wyposażenia

Przykładowy fragment OPZ - wersja funkcjonalna

OPZ	Tekst do adaptacji Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, seryjnie produkowanego mobilnego systemu żywieniowego przeznaczonego do przygotowania i wydawania ciepłych posiłków w warunkach terenowych, podczas działań ochrony ludności, ewakuacji, długotrwałych działań ratowniczych oraz ćwiczeń. System powinien umożliwiać przygotowanie co najmniej [X] posiłków w jednym cyklu, pracę z wykorzystaniem [paliwo podstawowe] oraz [wariant awaryjny - o ile uzasadniony], łatwe opróżnianie i czyszczenie, bezpieczny transport oraz przekazanie kompletnej dokumentacji i szkolenia operatorów. Wszelkie odniesienia do norm, znaków, rozwiązań konstrukcyjnych lub produktów należy rozumieć wraz z dopuszczeniem rozwiązań równoważnych, spełniających opisane wymagania funkcjonalne i eksploatacyjne.
------------	---

Minimalny pakiet odbiorowy

ELEMENT	CO POWINNO BYĆ POTWIERDZONE
Kompletność	wszystkie elementy standardowe i opcjonalne objęte umową
Uruchomienie	próba działania, podgrzanie wody lub test funkcjonalny uzgodniony w umowie
Szkolenie	obsługa, bezpieczeństwo, czyszczenie, pakowanie i podstawowa diagnostyka
Dokumentacja	instrukcja PL, gwarancja, wykaz wyposażenia, dokumenty przyczepy i palników - stosownie do zakresu

Porównaj modele i parametry: teuvan.pl/go/porownaj/

03

**WYMAGANIA JAKOŚCIOWE BEZ
ZBĘDNEGO ZAMYKANIA RYNKU**
Co można wymagać, a co trzeba dobrze uzasadnić

OBSZAR	BEZPIECZNIEJSZY KIERUNEK	RYZYKO NADMIERNEGO ZAPISU
Produkt seryjny	żądać jednoznacznego oznaczenia seryjnego modelu, karty producenta, instrukcji oraz spójnej identyfikacji oferowanej konfiguracji	szttywne wymaganie konkretnej marki lub konstrukcji bez dopuszczenia równoważności
Doświadczenie wykonawcy	np. jedna lub kilka porównywalnych dostaw o skali adekwatnej do zamówienia	wymaganie dokładnie tego samego modelu, liczby lat lub wartości bez związku z realnym ryzykiem
Producent i jakość	żądać dokumentów potwierdzających kontrolę jakości, identyfikowalność produkcji i wsparcie techniczne; ISO 9001 lub dowód równoważny tylko gdy jest to uzasadnione	automatyczne wymaganie ISO 9001 producenta bez uzasadnienia i bez równoważnych dowodów
Autoryzacja / wsparcie	wymagać wykazania prawa do gwarancji, dokumentacji i części; autoryzacja może być jednym z dowodów	wymaganie jednego konkretnego listu producenta, gdy cel można potwierdzić inaczej
Serwis i części	określić mierzalny zakres gwarancji, odpowiedzialność serwisową, wykaz części eksploatacyjnych oraz deklarowany okres dostępności części	ogólne hasło „serwis w Polsce” bez mierzalnego standardu
Referencje produktu	przy większym ryzyku dopuścić dowody wcześniejszych dostaw modelu lub rodziny produktów; oddzielić dojrzałość produktu od doświadczenia wykonawcy	przenoszenie doświadczenia producenta na warunek udziału wykonawcy bez właściwego rozdzielenia

ISO

ISO 9001 - kiedy zachować ostrożność

Certyfikat może być przydatnym dowodem uporządkowanego systemu jakości, ale nie powinien być wpisywany automatycznie. Zamawiający powinien wskazać, po co go wymaga, czy jest proporcjonalny i czy dopuszcza równoważne certyfikaty albo inne dowody spełnienia celu.

A

Autoryzowany przedstawiciel

Nie należy wymagać, aby wykonawca był producentem. Jeżeli wykonawcą jest przedstawiciel lub dealer, trzeba ocenić, czy ma realne prawo do dostawy, uruchomienia, obsługi gwarancyjnej oraz dostęp do dokumentacji i części. Autoryzacja producenta jest silnym dowodem, ale treść wymagania musi pozostać obiektywna i proporcjonalna.

Wzór warunku udziału do adaptacji

W

Tekst do adaptacji

Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich [3 / 5] lat należycie wykonał co najmniej [1 / 2] dostawy mobilnych systemów żywieniowych albo sprzętu specjalistycznego o porównywalnej złożoności, obejmujące dostawę i uruchomienie. Poziom wymogu, zakres podobieństwa i wartość dostawy należy dostosować do przedmiotu zamówienia oraz pozostawić na minimalnym poziomie potrzebnym do potwierdzenia zdolności wykonawcy.

Dokumenty i certyfikaty Teuvan: teuvan.pl/go/dokumenty/

04

DOKUMENTY PRODUKTU I BADANIE OFERTY

Żądaj tylko tego, co potrzebne - ale sprawdzaj konsekwentnie

OBSZAR WERYFIKACJI	PRZYKŁADOWY DOKUMENT / DOWÓD
Model i producent	karta katalogowa lub specyfikacja producenta identyfikująca model i konfigurację
Pojemność, masa i wymiary	dokument producenta z wartościami kompletnego oferowanego zestawu
Paliwo i palniki	dokumentacja palnika / instalacji oraz opis wariantu awaryjnego
Kontakt z żywnością	deklaracje materiałowe, FCM lub inne odpowiednie dowody
Przyczepa i transport	w ofercie: dokument potwierdzający typ/homologację i parametry kompletnej przyczepy; przy odbiorze: CoC lub równoważny dokument konkretnego egzemplarza umożliwiający rejestrację, zgodny z VIN, typem, wariantem, wersją i DMC
Namiot i osłona	parametry pogodowe, trudnopalność - jeśli wymagane - oraz zgodność z systemem
Obsługa i czyszczenie	instrukcja producenta lub opis rozwiązania potwierdzający wymagane funkcje
Gwarancja, szkolenie, odbiór	warunki gwarancji, program szkolenia, protokół i wykaz przekazywanych dokumentów

Checklista badania oferty

- porównać ofertę punkt po punkcie z OPZ / SWZ, odpowiedziami na pytania i modyfikacjami
- sprawdzić konkretny model, producenta i konfigurację - nie tylko nazwę handlową wykonawcy
- zweryfikować spójność masy, wymiarów, paliwa, wyposażenia i akcesoriów we wszystkich dokumentach
- ustalić, które elementy są w cenie, a które są wyposażeniem opcjonalnym
- ocenić dokumenty wykonawcy oddzielnie od dokumentów produktu i producenta
- sprawdzić odpowiedzialność za gwarancję, szkolenie, serwis i dostęp do części
- przy rozbieżnościach przygotować tabelę: wymaganie - oferta - dokument - zgodność - wyjaśnienie

PZP

Przedmiotowe środki dowodowe - art. 106 i 107 PZP

Dokumenty produktu powinny być wskazane w ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, być związane z przedmiotem, konieczne i proporcjonalne. Jeżeli zamawiający chce dopuścić ich uzupełnianie, powinien to przewidzieć. Nie wszystkie środki można uzupełnić, a wyjaśnienia nie mogą służyć do tworzenia po terminie nowej treści oferty.

Masz gotowy OPZ / SWZ? Prześlij dokument do analizy: teuvan.pl/go/opz/

05

WYMAGANIA, KTÓRE REALNIE BUDUJĄ GOTOWOŚĆ

Przewagę produktu opisuj przez potrzebę operacyjną, a nie przez markę

Najbardziej skuteczne i bezpieczne wymagania to te, które da się powiązać z realną misją jednostki oraz sprawdzić dokumentem lub testem odbiorowym. Poniższe zapisy premiują dojrzały system, ale pozostawiają miejsce na rozwiązania równoważne.

POTRZEBA	BEZPIECZNY KIERUNEK ZAPISU	DOWÓD
Produkt seryjny i identyfikowalny	fabrycznie nowy, seryjnie produkowany model z jednoznacznym oznaczeniem producenta; konfiguracja z oferty ma być spójna z kartą i instrukcją	karta producenta + instrukcja + oznaczenie modelu
Gotowość do rejestracji	dla systemu na przyczepie dokumentacja ma umożliwiać legalną rejestrację w Polsce; parametry przyczepy muszą odpowiadać oferowanej konfiguracji	dokument typu/homologacji w ofercie; CoC lub równoważny dokument egzemplarza przy odbiorze
Redundancja paliwowa	jeżeli wynika z analizy ryzyka: paliwo podstawowe [LPG / diesel] oraz paliwo stałe jako wariant awaryjny bez przebudowy warsztatowej	instrukcja producenta + dokumentacja palnika
Niezależna gorąca woda	jeżeli główny kocioł ma pozostać dostępny do produkcji posiłków: osobna funkcja podgrzewania wody niezależna od naczynia głównego	karta producenta + schemat funkcjonalny
Higiena i czyszczenie	powierzchnie robocze i kontaktujące się z żywnością odporne na korozję, gładkie i zmywalne; łatwe opróżnienie oraz dostęp do czyszczenia	deklaracje materiałowe + instrukcja czyszczenia
Jakość i identyfikowalność	udokumentowany system kontroli jakości i identyfikowalności produkcji; przy uzasadnieniu ISO 9001 lub dowód równoważny	certyfiat lub równoważna dokumentacja systemu jakości
Uruchomienie i szkolenie	pierwsze uruchomienie, test funkcjonalny, szkolenie operatorów, dokumentacja PL i protokół odbioru	program szkolenia + protokół + instrukcja PL

100+

Co zrobić z historią i skalą producenta

Długa historia producenta, liczba dostarczonych urządzeń czy kraj produkcji są dobrym materiałem do rozeznania rynku i oceny wiarygodności, ale nie powinny być prostym filtrem odcinającym konkurencję. Przekładaj je na mierzalne cechy: produkt seryjny, spójną dokumentację, kontrolę jakości, części, identyfikowalność i odpowiedzialność producenta.

06

JAK ODCIĄĆ SŁABE OFERTY BEZ ZAMYKANIA RYNKU

Minimum, wymagania warunkowe i kryteria jakościowe

POZIOM

PRZYKŁADY

ZIELONE - zwykle mocne

seryjny model; karta i instrukcja producenta; spójność parametrów; dokumenty rejestracyjne przyczepy; deklaracje materiałowe; dokumentacja palników; instrukcja PL; uruchomienie i szkolenie

ŻÓŁTE - tylko gdy jest potrzeba

maksymalna masa/wymiary; klasa O1 lub DMC do 750 kg; dokładna ilość gorącej wody; zakres temperatur; sposób opróżniania; osłona pogodowa; konkretne złącze pojazdu

CZERWONE - nie jako prosty filtr

producent istnieje minimum 50/100 lat; dokładnie ISO 9001 bez równoważności; konkretna marka/model/NSN; dokładna liczba dostaw producenta; konkretny kraj pochodzenia; jeden wzór listu autoryzacyjnego

→

Gdy cecha nie jest niezbędna - punktuj zamiast odrzucać

Jeżeli cecha poprawia jakość, ale nie jest konieczna do wykonania zadania, rozważ kryterium jakościowe zamiast warunku zero-jedynkowego. Przykłady: paliwo awaryjne bez przebudowy warsztatowej, niezależna gorąca woda, kompatybilność transportowa, dłuższa gwarancja lub zadeklarowana dostępność części, rozszerzone szkolenie/FAT.

Przykładowe moduły do kryteriów jakościowych - wyłącznie po dopasowaniu do potrzeb i sposobu oceny:

MODUŁ	CO MOŻNA OCENIAĆ	DOWÓD
Odporność operacyjna	przejście z paliwa podstawowego na awaryjne w warunkach terenowych	instrukcja / demonstracja
Higiena i obsługa	łatwe opróżnianie, czyszczenie i dostęp do elementów roboczych	instrukcja / test odbiorowy
Transport	masa, DMC, wymiary lub kompatybilność z flotą - gdy realnie ograniczają logistykę	dokument producenta / homologacja
Dokumentacja	kompletna dokumentacja techniczna, rejestracyjna i materiałowa spójna z konfiguracją	karta / instrukcja / dokumenty typu
Wsparcie i LCC	gwarancja, części, szkolenie, pierwsze uruchomienie, możliwość FAT	warunki oferty / program szkolenia

PZP

Uwaga przy kryteriach punktowanych

Jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu cechy lub kryterium oceny ofert, art. 107 ust. 3 PZP ogranicza możliwość jego uzupełniania. Sposób punktacji i wymagane dowody trzeba opisać jednoznacznie przed terminem składania ofert.

84/85

Gdy wykonawca pomaga przygotować OPZ/SWZ

Wstępne konsultacje rynkowe są dopuszczalne. Jeżeli konkretny wykonawca był zaangażowany w przygotowanie postępowania, zamawiający powinien wyrównać dostęp do istotnych informacji i podjąć środki zapobiegające zakłóceniu konkurencji. To chroni zamawiającego i wykonawcę.

Przykładowe uzasadnienie zakupu

UZ	Tekst do adaptacji Zakup mobilnego systemu żywieniowego ma na celu zwiększenie gotowości jednostki do realizacji zadań z zakresu ochrony ludności, zarządzania kryzysowego i zabezpieczenia logistycznego mieszkańców oraz służb. Sprzęt umożliwi przygotowanie ciepłych posiłków, gorącej wody i napojów w lokalizacji niezależnej od stałej infrastruktury gastronomicznej. System będzie mógł być wykorzystywany podczas ewakuacji, długotrwałych działań ratowniczych, awarii infrastruktury, ćwiczeń oraz organizacji punktów pomocy dla ludności.
-----------	---

Checklista dostawy i odbioru

KROK	POTWIERDZENIE
1. Identyfikacja	model, numery seryjne, konfiguracja i wyposażenie zgodne z umową
2. Dokumenty	instrukcja PL, gwarancja, deklaracje, dokumenty przyczepy / palników - zgodnie z zakresem
3. Montaż i uruchomienie	prawidłowe rozstawienie, podłączenie oraz test funkcjonalny
4. Szkolenie	operatorzy przeszli obsługę, bezpieczeństwo, czyszczenie i pakowanie
5. Protokół	odnotowano kompletność, wyniki testu, ewentualne uwagi i terminy usunięcia braków
6. Gotowość	ustalono miejsce magazynu, operatorów, harmonogram przeglądów i pierwsze ćwiczenie

Oficjalne źródła do dalszej pracy

- [Program OLIOc 2025-2026 - MSWiA](#)
- [Ustawa o ochronie ludności i obronie cywilnej - ISAP](#)
- UZP: [art. 84](#) i [art. 85](#) - konsultacje rynkowe i wcześniejsze zaangażowanie wykonawcy
- UZP: [art. 99](#) - opis przedmiotu zamówienia
- UZP: [art. 101](#) - sposoby opisu i wymagania funkcjonalne
- UZP: [art. 106](#) - przedmiotowe środki dowodowe | [art. 107](#) - składanie, uzupełnianie i wyjaśnienia
- UZP: [art. 112](#) - proporcjonalne warunki udziału
- [EUR-Lex: klasyfikacja CPV](#)

§	Zastrzeżenie Dokument nie stanowi opinii prawnej. Zamawiający powinien każdorazowo zweryfikować zapisy z osobą odpowiedzialną za postępowanie lub obsługą prawną, uwzględniając aktualny stan prawny, wartość i tryb zamówienia, rynek wykonawców oraz cel operacyjny.
----------	--

Opracowanie: Targa Łukasz Kielczyk - autoryzowany przedstawiciel Teuvan w Polsce | wersja 3.1 | stan informacji: 27 sierpnia 2026 r.

Masz OPZ / SWZ do sprawdzenia?

Prześlij dokumentację do analizy technicznej konfiguracji mobilnego systemu żywieniowego.

[Analiza OPZ/SWZ](#) | [Poradnik OPZ/SWZ](#) | [Kontakt](#)

Kontakt: Krzysztof Sobczyński | +48 513 512 664 | kontakt@teuvan.pl


Skanuj