

Umowa nr

W dniu 2022 r. we Wrocławiu,

pomiędzy:

Akademią Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki z siedzibą we Wrocławiu (51-147), ul. Czajkowskiego 109, NIP 896-10-00-117, REGON 930388062, reprezentowaną przez:

REKTORA-KOMENDANTA – plk. dr. hab. Piotra PŁONKE,

zwaną dalej: „ZAMAWIAJĄCYM” i/lub: „AWL”,

a

..... z siedzibą

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS:

NIP:, REGON:,

reprezentowaną przez:

zwaną dalej: „WYKONAWCĄ”,

została zawarta umowa o następującej treści:

Podstawę zawarcia umowy stanowi wynik postępowania przeprowadzonego z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), ponieważ wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł netto, pt.: „**DOSTAWA WRAZ Z MONTAŻEM KONTENERÓW DO PEŁNIENIA SŁUŻBY**”.

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż 2 [dwóch] kontenerów dla potrzeb Akademii Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz terminy i miejsca świadczeń objętych zamówieniem określono w **załączniku nr 1** do niniejszej umowy.
3. Wykonawca wykona przedmiot umowy własnym staraniem, przy użyciu własnych urządzeń i narzędzi, zgodnie z opisem zawartym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

Obowiązki i uprawnienia Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy i montażu 2 kontenerów we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Akademii Wojsk Lądowych we Wrocławiu przy ul. Czajkowskiego 109.
2. Wykonawca wykona nowe posadowienie pod obydwa kontenery (w postaci np. bloczków betonowych) w taki sposób, aby dopasowane było do lokalnych warunków gruntowych, zapewniało ich stabilność, a także niezbędną wentylację podłogi oraz umożliwiała pozbycie się wilgoci. Po konsultacji z przedstawicielami Zamawiającego i po uprzedniej akceptacji z ich strony nowe posadowienie może wykonać z wykorzystaniem dotychczasowych elementów.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zdemontowania istniejących 2 [dwóch] kontenerów, a następnie przewiezienia jednego z nich w miejsce wskazane przez Zamawiającego (w odległości nie większej niż 30 km od siedziby Zamawiającego) i zutilizowania drugiego na własny koszt.
4. Wykonawca zobowiązany jest do demontażu i należytego zabezpieczenia (na czas dostawy nowych kontenerów) istniejącej infrastruktury, w szczególności służącej do kontroli dostępu (z wszelkimi znajdującymi się w dotychczasowych kontenerach urządzeniami włącznie), a po posadowieniu nowych kontenerów – podłączenia do każdego z nich wszelkich istniejących mediów zewnętrznych, w tym instalacji: telefonicznej i kontroli dostępu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do demontażu i zabezpieczenia (na czas dostawy nowych kontenerów) instalacji elektrycznej, a po dostarczeniu i zamontowaniu nowych kontenerów – do podłączenia do każdego z nich zasilania i wykonania w każdym uziomu zabezpieczającego instalację elektryczną z tym zastrzeżeniem, że prace te wykonywać będą osoby posiadające wymagane przepisami uprawnienia. Wykonawca powinien przy tym uwzględnić konieczność przedłużenia – na własny koszt – istniejącego przewodu zasilającego, a także ewentualnego mufowania przewodów zasilających. Natomiast po montażu i podłączeniu prądu – wykonania wszelkich pomiarów elektrycznych i przedstawienia Zamawiającemu ich wyników w postaci protokołów.
6. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, zobowiązany jest ponadto do wykonania wszelkich odbiorów technicznych, w szczególności w zakresie urządzeń elektrycznych, i uzyskania dokumentów potwierdzających ich przeprowadzenie, a następnie wydania ich Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
7. W zakresie objętym zamówieniem po stronie Wykonawcy leży uzyskanie – w razie konieczności – wszelkich pozwoleń, zezwoleń, a także wykonanie dokumentacji projektowej i powykonawczej, jak również wydanie

Zamawiającemu wszelkich dokumentów potwierdzających należyta i zgodną z obowiązującymi przepisami realizację przedmiotu zamówienia, w tym świadectw energetycznych czy protokołów z pomiarów instalacji wewnętrznych (elektrycznej, natężenia oświetlenia, wentylacji etc.).

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Dostawa i montaż, o których mowa w § 1, zostaną wykonane w terminie 70 [siedemdziesięciu] dni od dnia podpisania umowy.
2. O gotowości dostawy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: z trzydniowym wyprzedzeniem.

§ 4

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Odbioru ilościowo – jakościowego dostarczonego przedmiotu umowy dokona Zamawiający po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy, jednak nie później niż w ciągu 3 [trzech] dni roboczych. Z czynności odbiorowych zostanie sporządzony protokół.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności ilościowych lub jakościowych przedmiotu umowy z postanowieniami niniejszej umowy lub opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego, niewłaściwego lub uszkodzonego przedmiotu na wolny od wad w całości lub części w terminie nie dłuższym niż 5 [pięć] dni roboczych licząc od dnia wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do uzupełnienia braków lub usunięcia wad.

§ 5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma **wynagrodzenie w maksymalnej kwocie** zł brutto (słownie złotych:), w tym zł netto (słownie złotych:) oraz należny podatek od towarów i usług w kwocie zł. Wynagrodzenie brutto pomniejszy jednak o kwotę, jaką otrzyma za złomowanie jednego z kontenerów, a podstawę pomniejszenia stanowić będzie faktura wystawiona przez podmiot przyjmujący materiał do zezłomowania.
2. Należne Wykonawcy wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności zaś koszty transportu, rozładunku, demontażu starych kontenerów, montażu nowych kontenerów, wszelkich połączeń mediów, przewiezienia jednego kontenera we wskazane przez Zamawiającego miejsce czy utylizacji drugiego.
3. Wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu zamówienia będzie płatne przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 [trzydziestu] dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru i dokumentacją, o której mowa w § 2 ust. 6 i 7 niniejszej umowy. Dopuszcza się doręczenie faktury elektronicznej, tj. wystawionej i przekazanej w dowolnym formacie elektronicznym (np. XML, PDF), poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl/> na adres PEF: 8961000117, bądź też pocztą elektroniczną na adres: fakturyzakup@awl.edu.pl, przy czym dzień otrzymania faktury to dzień jej doręczenia przez Wykonawcę osobiście lub za pośrednictwem operatora pocztowego do Kancelarii Jawnej AWL albo dzień jej przekazania za pośrednictwem któregoś z ww. narzędzi elektronicznych.
4. Błędnie wystawiona faktura lub brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów skutkują wstrzymaniem biegu 30-dniowego terminu płatności – do dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionych lub brakujących dokumentów. O fakcie błędnego wystawienia faktury Zamawiający poinformuje Wykonawcę, który zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej, stosownie do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego. Do dnia doręczenia Zamawiającemu korekty termin płatności, o którym mowa w ust. 3, ulega zawieszeniu. W takim samym trybie i na takich samych zasadach prostowane będą wszystkie inne omyłki z tym zastrzeżeniem, że zamiast faktury korygującej Wykonawca dostarczy Zamawiającemu notę korygującą, a do chwili jej akceptacji przez Zamawiającego termin zapłaty ulega zawieszeniu.
5. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy lub w jakikolwiek inny sposób obciążyć należnego mu wynagrodzenia na rzecz osób trzecich.

§6

Kary umowne

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za nieterminową realizację przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za zrealizowanie przedmiotu umowy z wadami za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy wolnego od wad, jednak nie mniej niż 500 zł za każdy dzień zwłoki,
 - c) 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, za zwłokę w usunięciu wad w okresie gwarancji i okresie rękojmi za wady, jednak nie mniej niż 300 zł za każdy dzień zwłoki,
 - d) 10% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części, względnie rozwiąże ją ze skutkiem natychmiastowym z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy lub jej części, względnie ją rozwiąże ze skutkiem natychmiastowym, z przyczyn leżących po jego stronie.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów niż zastrzeżone.
5. Wykonawca nie będzie mógł zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez niego było następstwem okoliczności, za które odpowiedzialności nie ponosi, w szczególności że niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań jest skutkiem zaniechań i/lub zaniedbań osób trzecich.

§7

Gwarancja jakości rękojmia

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w stanie nieuszkodzonym, fabrycznie nowy, wolny od wad technicznych i prawnych, posiadający wymagane certyfikaty, zgody i dopuszczenia techniczne oraz spełniający warunki gwarancyjne producentów i wymagane przepisami prawa normy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na okres 60 [sześćdziesięciu] miesięcy. Okres rękojmi równa się okresowi gwarancji.
3. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny zgodny z minimalnymi postanowieniami niniejszej umowy, która to stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
4. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania protokołu odbioru – bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania serwisu gwarancyjnego od dnia podpisania protokołu odbioru w następującym zakresie:
 - a) napraw wszelkiego rodzaju uszkodzeń będących następstwem wad technicznych, technologicznych i materiałowych przy wykorzystaniu nowych, nieregenerowanych i nieużywanych części,
 - b) sprawdzenia działania po wykonaniu napraw,
 - c) telefonicznej pomocy przy rozwiązywaniu wszelkich problemów związanych z używaniem przedmiotów zamówienia.
6. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane telefonicznie na numer: przez 5 [pięć] dni w tygodniu, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.30, a całodobowo na adres e-mail:
7. Wykonawca zobowiązuje się dokonywać napraw w terminie do 10 [dziesięciu] dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zawiadomienia o usterce przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.
8. Z przeprowadzonych napraw gwarancyjnych Strony sporządzą protokół ze wskazaniem zakresu napraw i terminu ich zakończenia. Od dnia sporządzenia protokołu termin gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo.
9. Korzystanie przez Zamawiającego z gwarancji nie wyłącza jego uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

§8

Odstąpienie od umowy/Wypowiedzenie umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części względnie do wypowiedzenia umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić lub wypowiedzieć umowę w terminie 30 [trzydziestu] dni od dnia powzięcia wiadomości o tym fakcie. Wówczas Wykonawcy przysługuje wynagrodzenia należne z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie 30 [trzydziestu] dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie bez zachowania okresu wypowiedzenia, z powodu wystąpienia okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w szczególności gdy Wykonawca:
 - a) nie przystąpi do realizacji umowy,
 - b) zaprzestanie realizować umowę, a przerwa w realizacji będzie dłuższa niż 3 [trzy] dni robocze,
 - c) w nienależyty sposób wykonuje umowę i/lub narusza postanowienia umowne,
 - d) zostanie obciążony karami umownymi w wysokości przekraczającej limit z § 6 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w terminie do 30 [trzydziestu] dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, w szczególności zaś gdy Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi.
4. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie ze skutkiem natychmiastowym wymaga – pod rygorem nieważności – oświadczenia w formie pisemnej i jego doręczenia na wskazany w § 8 ust. 1 niniejszej umowy adres poczty elektronicznej Zamawiającego lub Wykonawcy, a także uzasadnienia

§9

Osoby uprawnione do kontaktowania się w sprawie realizacji umowy

Do wzajemnego współdziałania przy realizacji niniejszej umowy strony wyznaczają:

- ze strony Zamawiającego:, tel.:, e-mail:@awl.edu.pl, z tym zastrzeżeniem, że osoba ta nie jest umocowana do składania oświadczeń woli i zaciągania jakichkolwiek zobowiązań w imieniu Zamawiającego, a jedynie do prowadzenia bieżącej korespondencji, w tym korespondencji technicznej, natomiast zmiana tej osoby nie wymaga zawarcia aneksu do umowy, lecz zawiadomienia Wykonawcy ze wskazaniem danych kontaktowych innego przedstawiciela Zamawiającego;
- ze strony Wykonawcy: tel.:, e-mail:

§ 10

Zmiany

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają – pod rygorem nieważności – pisemnego aneksu i mogą zostać dokonane, o ile nie stoją w sprzeczności z regulacjami zawartymi w PZP.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, a mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do warunków, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści.
3. Okoliczności przewidziane w ust. 2, stanowiące podstawę zmiany umowy, stanowią uprawnienie Zamawiającego, nie zaś jego obowiązek.
4. Nie stanowią zmian umowy w rozumieniu art. 455 PZP:
 - a) jeżeli w trakcie realizacji umowy producent zaproponowanego w ofercie towaru zakończy jego produkcję lub wycofa towar z rynku – wówczas dopuszcza się zaoferowanie towaru zamiennego, o parametrach nie gorszych bądź lepszych, niż towar zaproponowany w ofercie. Zmiana towaru wymagać będzie jedynie stosownej informacji o tym fakcie wraz z załączeniem oświadczenia producenta towaru o zaprzestaniu produkcji. Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że towar zamienny spełnia warunki określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy;
 - b) zastąpienie danej rzeczy inną, jeżeli zmiana jest konieczna ze względu na brak dostępności produktów/surowców niezbędnych do wytworzenia zaoferowanej, spowodowanego w szczególności zaprzestaniem produkcji. Zmiana taka wymagać będzie jedynie stosownej informacji o tym fakcie wraz z załączeniem oświadczenia producenta rzeczy o braku jej dostępności. Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że rzecz zamienna spełnia warunki określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy;
 - c) zmiana danych teleadresowych i/lub zmiana rachunku bankowego, wymagające jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.

§11

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy:
 - a) ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych,
 - b) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
2. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
3. Integralną część umowy stanowi:
 - załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

4. Wszelkie spory między Stronami związane z niniejszą umową i/lub powstałe na tle jej wykonywania, rozstrzygane będą polubownie, a w przypadku braku porozumienia poddane zostaną rozstrzygnięciu Sądu właściwego miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia, że którekolwiek z postanowień umowy jest z mocy prawa nieważne lub bezskuteczne, okoliczność ta nie będzie miała wpływu na ważność i skuteczność pozostałych jej postanowień, chyba że z okoliczności wynikać będzie w sposób oczywisty, iż bez postanowień bezpośrednio dotkniętych nieważnością lub bezskutecznością umowa nie zostałaby zawarta. W takim razie Strony zobowiązane będą zawrzeć aneks do umowy, w którym sformułują postanowienia zastępcze, a których cel będzie równoważny lub zbliżony do celu postanowień nieważnych lub bezskutecznych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 2 kontenerów do pełnienia służby.

- 1.2 Dostawa i montaż muszą zostać opracowane zgodnie z konstrukcją przegród (ściany zewnętrzne, stropy, podłogi, okna, drzwi itd.) i będą spełniać aktualne wymogi w zakresie izolacji termicznej, bezpieczeństwa użytkowania i ochrony przeciwpożarowej, tj. jak dla budynków mieszkalnych określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki mieszkalne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 ze zm.).
- 1.3 Wykonawca wykona nowe posadowienie pod obydwie kontenery (w postaci np. bloczków betonowych) w taki sposób, aby dopasowane było do lokalnych warunków gruntowych, zapewniało ich stabilność, a także niezbędną wentylację podłogi oraz umożliwiała pozbycie się wilgoci. Po konsultacji z przedstawicielami Zamawiającego i po uprzedniej akceptacji z ich strony nowe posadowienie może wykonać z wykorzystaniem dotychczasowych elementów.
- 1.4 Wykonawca zobowiązany jest do zdemontowania istniejących 2 [dwóch] kontenerów, a następnie przewiezienia jednego z nich w miejsce wskazane przez Zamawiającego (w odległości nie większej niż 30 km od siedziby Zamawiającego) i zutylizowania drugiego na własny koszt.
- 1.5 Wykonawca zobowiązany jest do demontażu i należytego zabezpieczenia (na czas dostawy nowych kontenerów) istniejącej infrastruktury, w szczególności służącej do kontroli dostępu (z wszelkimi znajdującymi się w dotychczasowych kontenerach urządzeniami włącznie), a po posadowieniu nowych kontenerów – podłączenia do każdego z nich wszelkich istniejących mediów zewnętrznych, w tym instalacji: telefonicznej i kontroli dostępu.
- 1.6 Wykonawca zobowiązany jest do demontażu i zabezpieczenia (na czas dostawy nowych kontenerów) instalacji elektrycznej, a po dostarczeniu i zamontowaniu nowych kontenerów – do podłączenia do każdego z nich zasilania i wykonania w każdym uziumu zabezpieczającego instalację elektryczną z tym zastrzeżeniem, że prace te wykonywać będą osoby posiadające wymagane przepisami uprawnienia. Wykonawca powinien przy tym uwzględnić konieczność przedłużenia – na własny koszt – istniejącego przewodu zasilającego, a także ewentualnego mufowania przewodów zasilających. Natomiast po montażu i podłączeniu prądu – wykonania wszelkich pomiarów elektrycznych i przedstawienia Zamawiającemu ich wyników w postaci protokołów.
- 1.7 Wykonawca w ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia zobowiązany jest ponadto do wykonania wszelkich odbiorów technicznych, w szczególności w zakresie urządzeń elektrycznych, i uzyskania dokumentów potwierdzających ich przeprowadzenie, a następnie wydania ich Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
- 1.8 W zakresie objętym zamówieniem po stronie Wykonawcy leży uzyskanie – w razie konieczności – wszelkich pozwoleń, zezwoleń, a także wykonanie dokumentacji projektowej i powykonawczej, jak również wydanie Zamawiającemu wszelkich dokumentów potwierdzających należytą i zgodną z obowiązującymi przepisami realizację przedmiotu zamówienia, w tym świadectw energetycznych czy protokołów z pomiarów instalacji wewnętrznych (elektrycznej, natężenia oświetlenia, wentylacji etc.).

2.1 Parametry konstrukcyjne oraz wyposażenie kontenera:

- 1) **Konstrukcja kontenerów:** stalowa, ramowa, rekomendowany wymiar zewnętrzny: szerokość – ok. 2500 mm, długość – ok. 3000 mm i wysokość – ok. 2400 mm;
Konstrukcja kontenera powinna być zaprojektowana tak, aby mogła przenieść obciążenia: użytkowe podłogi – minimum 2,5 kN/m², obciążenie śniegiem – minimum 1,0 kN/m², wiatrem – minimum 0,55 kN/m². Kolorystyka kontenera – rekomendowany RAL 7035 (lub inny kolor według RAL, uzgodniony z Zamawiającym). Wszystkie elementy drewniane pomalowane farbą impregnującą ogniochronną.
- 2) **Podłoga:** konstrukcja na ramie stalowej, posadzka z wykładziny podłogowej z tworzywa sztucznego – grubość minimum 2,0 mm. Kolor wykładziny podłogowej – szary. Posadzka wykończona cokolikiem z listwy przypodłogowej.
- 3) **Dach:** konstrukcja na ramie stalowej, wykończenie części sufitowej z płyty laminowanej lub powlekaniej, spełniające wymogi warunków ochrony przeciwpożarowej. Dach musi być wyposażony w system odprowadzania wody deszczowej. W konstrukcji technologicznej stropodachu powinny być umieszczone otwory do mocowania końcówek haka lub lin odciągowych dźwigu.
- 4) **Ściany zewnętrzne:** płaszcz obudowy izolowany wełną mineralną lub pianką poliuretanową. Wykończenie z płyty laminowanej lub powlekaniej, spełniające wymogi ochrony przeciwpożarowej. Przygotowane i zabezpieczone otwory na potrzeby wprowadzenia instalacji do podłączenia kontroli dostępu.
- 5) **Ścianki wewnętrzne:** pełne. Obudowa obustronna z płyty laminowanej lub powlekaniej. Elementy spełniające wymogi ochrony przeciwpożarowej.

- 6) **Okna:** certyfikowane antywłamaniowe, spełniające wymagania klasy odporności nie niższej niż RC2 określone w Polskiej Normie PN – EN 1627 z szybą o podwyższonej odporności na włamanie – co najmniej klasy P 3A według PN-EN-356, w tym:
- 1 szt. okno o rekomendowanych wymiarach ok. 170 x 110 cm, podawcze,
 - 1 szt. okno o rekomendowanych wymiarach ok. 170 x 110 cm, nieotwieralne (fix),
 - 1 szt. okno o rekomendowanych wymiarach ok. 110 x 110 cm, nieotwieralne (fix).
- Okna należy wyposażać w zintegrowane rolety (ochrona przed słońcem).
Nawiew powietrza poprzez nawiewniki okienne lub zintegrowane skrzynki rolet. Okucia rozwiernochylne.
Ramy (skrzydła, ościeżnice), w których osadzone są szyby ochronne budowlane, muszą spełniać warunki odpornościowe nie gorsze niż te szyby.
- 7) **Drzwi zewnętrzne:** jednoskrzydłowe, pełne, klasy odporności minimum 3. Wyposażone w 2 [dwa] wewnętrzne certyfikowane zamki klasy „C”. Powinny posiadać zabezpieczenia przeciwwyważeniowe i wizjer. Od zewnątrz wyposażone w gałkę uniemożliwiającą ich otwarcie.
- 8) **Współczynnik przenikania ciepła** przez płaszczyznę przegród zewnętrznych:
- a) podłoga - $U_{max} = 0,25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - b) ściana zewnętrzna - $U_{max} = 0,23 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - c) dach / stropodach - $U_{max} = 0,18 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - d) okna - $U_{max} = 1,10 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
 - e) drzwi zewnętrzne - $U_{max} = 1,30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- 9) **Izolacyjność akustyczna:** rekomendowane wartości izolacyjności akustycznej dla ścian i dachu – ok. 38 dB. Dla okien – ok. 30 dB.
- 10) **Ogrzewanie:** medium grzewczym jest energia elektryczna. Wymagany 1 szt. grzejnik elektryczny o mocy 2000 W.
- 11) **Klimatyzacja:** klimatyzator ścienny o mocy chłodniczej min. 2,5kW / kontener (z opcją ogrzewania).
- 12) **Klasa odporności ogniowej:** ściany obudowane oraz dach i podłoga – zgodnie z warunkami bezpieczeństwa pożarowego, określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki mieszkalne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 ze zm.).
- 13) **Wyposażenie instalacji elektrycznej:** instalacja elektryczna 230/400V 50 Hz, gniazdo zewnętrzne z wtyczką do podłączenia do sieci i połączenia z innym kontenerem, wyłącznik światła, gniazdo wtykowe, oprawy oświetleniowe, kłamra do połączenia z uziemieniem kontenera, przepust dla elementów systemu kontroli dostępu i kabla telefonicznego;
- 1 szt. oprawa świetlna 2 x 36 W,
 - 2 szt. gniazda 230 V podwójne,
 - 1 szt. gniazda 230 V pojedyncze,
 - 1 szt. włącznik,
 - skrzynka bezpiecznikowa.
- 14) **Dodatkowe wyposażenie:** interkom (typ dla okienek kasowych) zamontowany przy oknie podawczym.

Wszystkie elementy, licencje, roboty, dostawy i urządzenia nieujęte w niniejszym opisie, a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania i użytkowania zarówno kontenerów, jak i znajdujących się w nich urządzeń, muszą zostać zaprojektowane, a następnie wykonane i/lub zamontowane.

Gwarancja na kontenery: 60 miesięcy.

Termin realizacji: 70 dni.