



Istotne Postanowienia Umowy

§1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **komory Alse**.
2. Dostawa Przedmiotu Umowy nastąpi na warunkach **DDP (Incoterms 2020)**.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa SWZ, która wraz z ofertą Wykonawcy będzie stanowiła integralną część Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji Przedmiotu Umowy w terminie nie dłuższym niż **do 34 tygodni od daty podpisania umowy**.
5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z urządzeniem kompletnej dokumentacji w języku polskim lub angielskim (wersja elektroniczna, certyfikaty w wersji papierowej), zawierającej przynajmniej:
 - a. dokumentacja powykonawcza w formie elektronicznej (wersja pdf i edytowalna) zawierająca:
 - dokumentację rysunkową i opisową elementów składowych całego systemu w języku polskim,
 - karty katalogowe kluczowych elementów składowych komory wraz z deklaracjami CE,
 - oryginalne instrukcje urządzeń zainstalowanych w komorze,
 - sprawozdanie z pomiarów skuteczności ekranowania komory ALSE oraz pomieszczeń CR zgodnie z PN-EN 50147-1 w zakresie 10kHz do 40GHz:
 - I. pomiar i sprawozdanie z pomiarów musi być wykonany przez jednostkę akredytowaną potwierdzającą parametry,
 - II. plan pomiarów należy przełożyć Zamawiającemu co najmniej 1 tydzień przed wykonaniem pomiarów do akceptacji,
 - III. pomiar skuteczności ekranowania należy wykonać przed instalacją płytek ferrytowych.
 - sprawozdanie z walidacji środowiska pomiarowego zgodnie z CISPR25. Pomiar i sprawozdanie z pomiarów musi być wykonany przez jednostkę akredytowaną: metoda LWM, odległość pomiarowa 1m, zakres częstotliwości 150kHz-1GHz: kryterium odbioru $\leq \pm 6\text{dB}$ dla $\geq 90\%$ punktów metoda RMM, odległość pomiarowa 1m, , zakres częstotliwości 1GHz-6GHz: kryterium odbioru $\leq \pm 6\text{dB}$,
 - protokół mający na celu potwierdzenie pozytywnej oceny stanu technicznego pod względem bezpieczeństwa osób obsługujących lub użytkujących oraz neutralizację zagrożeń pożarowych stwarzanych przez instalacje i urządzenia elektryczne. Protokół powinien zostać przygotowany zgodnie z obowiązującymi normami oraz polskim prawem,
 - protokół z testów systemu detekcji dymu,
 - certyfikaty lub deklaracje RoHS i Reach dla absorberów,
 - dokumentacja dotycząca: trudnopalności absorberów/whitecapów, płyt drewnopodobnych, podłogi technicznej potwierdzające spełnienie wymaganych przez niniejszy dokument norm.

- b. schematy wszystkich urządzeń i instalacji pneumatycznych,
 - c. schematy wszystkich komponentów elektrycznych oraz ich połączeń,
 - d. instrukcje dotyczące użytkowania, napraw oraz konserwacji,
 - e. listę części zamiennych,
 - f. na urządzeniu muszą być umieszczone znaki informacyjne i ostrzegawcze w formie piktogramów, a jeżeli występują w formie opisowej, muszą być w języku polskim,
 - g. elementy sterownicze muszą być opisane w języku polskim. Wymóg nie dotyczy elektronicznych paneli sterowania, jeżeli stanowią integralną część oprogramowania w języku angielskim,
 - h. oznakowanie CE,
 - i. instrukcję obsługi,
 - j. instrukcja użytkowania komory i wyposażenia komory w elektronicznej (wersja pdf) zawierająca co najmniej: opis obsługi i konserwacji komory i pomieszczeń ekranowanych, ze szczególnym uwzględnieniem drzwi, paneli dostępowych i przejściowych oraz instalacji elektrycznej, opis obsługi i konserwacji systemu CCTV, opis obsługi i konserwacji systemu detekcji dymu,
 - k. informację o gwarancji,
 - l. deklarację zgodności CE
6. Przekazanie dokumentacji:
- a. dokumentacja powykonawcza oraz Instrukcja użytkowania powinny być przekazane Zamawiającemu najpóźniej w dniu zgłoszenia odbioru końcowego,
 - b. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny przekazanej dokumentacji i akceptacji bądź zwrotu do poprawy w ciągu 1 tygodnia od otrzymania,
 - c. akceptacja dokumentacji powykonawczej i instrukcji użytkowania przez Zamawiającego jest jednym z warunków do podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
7. W terminie do **4 tygodni** po podpisaniu umowy odbędzie się spotkanie organizacyjne w siedzibie Instytutu BOSMAL w celu określenia harmonogramu prac.
8. W terminie **4 tygodni** od podpisania umowy Wykonawca powinien określić wszelkie wymagania instalacyjne niezbędne dla funkcjonowania urządzeń.
9. **Minimum 2 tygodnie** przed montażem Wykonawca poinformuje Instytut o swojej gotowości do realizacji dostawy.
10. Dopuszczalne zmiany w Umowie po jej zawarciu, zgodnie z zapisami w §2.

§2 Zmiany postanowień Umowy

1. Zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy, Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty. Zmiana możliwa jest w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w niniejszym paragrafie.
2. Zmiana terminu realizacji Przedmiotu Umowy może nastąpić w przypadku:
 - a. przypadku wystąpienia siły wyższej rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy, wymaga akceptacji Zamawiającego). W razie wystąpienia siły wyższej, Strony

- zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnień w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej,
- b. udokumentowane zmiany będące następstwem działania organów administracji lub zmiany przepisów prawa mające bezpośredni wpływ na termin realizacji Umowy,
 - c. okoliczności zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji warunków miejsca, w którym będzie realizowany Przedmiot Umowy. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy) od założonych, termin realizacji Umowy zostanie wydłużony,
 - d. zwłoki w uzyskaniu niezbędnych pozwoleń, zezwoleń, opinii niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy) powstałe z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy. Termin zostanie wydłużony o czas, który był faktycznie niezbędny do uzyskania w/w dokumentów,
 - e. wstrzymanie prac przez uprawnione organy/Zamawiającego (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy), z przyczyn nie wynikających z winy Stron,
 - f. z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Umowy, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy),
 - g. zmiany terminu, gdy zasadność takiej zmiany powstała na skutek zmiany zasad finansowania zadania wynikająca z podpisanych przez Zamawiającego umów, bądź przewidzianych do podpisania lub do aneksowania umów z instytucjami zewnętrznymi (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy),
 - h. zmiany terminów kwot płatności, które nie można było przewidzieć w dacie zawarcia Umowy, w szczególności jeżeli zmiana taka umożliwi Zamawiającemu sprawne i zgodne z zawartymi umowami pozyskanie zewnętrznych środków finansowych przeznaczonych na realizację zadania lub/i terminowe rozliczenie się z zakończenia Inwestycji przed instytucjami zewnętrznymi, lub wynikają ze znacząco (o ponad 10%) szybkiego zakończenia Przedmiotu Umowy niż wskazują na to terminy umowne (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy),
 - i. zmian w przypadku wystąpienia niemożliwych do przewidzenia w dacie zawarcia Umowy prac wymagających wykonania prac zastępczych lub dodatkowych (wymagają udokumentowania i wykazania wpływu na termin realizacji Umowy).
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w §2 ust. 2 Istotnych Postanowień Umowy, termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do prawidłowego ukończenia prac, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Warunkiem wydłużenia terminu realizacji zlecenia jest przedstawienie przez Stronę dokumentów i oświadczeń wskazujących na fakt wystąpienia danej okoliczności. Konieczne jest także wykazanie wpływu zaistniałego zdarzenia na termin realizacji Umowy, oraz uzasadnienia, że żaden dzień wydłużenia terminu nie wynikał z winy Wykonawcy czy umów o podwykonawstwo – Podwykonawców uczestniczących w realizacji Umowy.
4. W przypadku wystąpienia okoliczności, o której mowa w ust. 2 pkt b) Istotnych Postanowień Umowy Zamawiający może wstrzymać prace na okres do **3 miesięcy**, a Wykonawca nie może żądać zapłaty zwrotu ponoszonych w tym okresie kosztów. Jeżeli okres wstrzymania prac okaże się dłuższy niż **3 miesiące** Zamawiający dopuszcza możliwość zwrotu udokumentowanych kosztów stałych poniesionych przez Wykonawcę. Zwrot kosztów nastąpi na podstawie pisemnego i uzasadnionego porozumienia zawartego pomiędzy Stronami.
5. Pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:

- a. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ; za siłę wyższą uważa się zdarzenie zewnętrzne, którego skutków nie da się przewidzieć, ani im zapobiec. W szczególności za siłę wyższą będzie się uważać działania sił przyrody takie jak: huragan, trzęsienie ziemi, powódź oraz inne zdarzenia takie jak wojnę, zamieszki, skażenie radioaktywne,
 - b. gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania Umowy zgodnie z SWZ,
 - c. zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami: niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów i urządzeń lub pojawienie się na rynku materiałów i urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji Przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót,
 - d. zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy, na którego potencjałe opierał się Wykonawca składając ofertę będzie możliwa, ale jedynie pod warunkiem, że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub sam Wykonawca spełnienia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - e. wystąpienie nieprzewidzianych okoliczności związanych ze zmianą prawa (zarówno prawa krajowego jak i prawa Unii Europejskiej, w przepisach i standardach lub innych przepisach, bądź zmiana przepisów zostanie opublikowana w Dzienniku Ustaw, która to zmiana będzie miała wpływ na wykonanie Umowy i konieczne będzie wprowadzenie zmian w wykonywanej Umowie) oraz aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny, Wykonawca dostosuje Przedmiot Umowy do obowiązujących przepisów prawa. W sytuacji o której mowa, o ile wprowadzenie zmian w konsekwencji będzie wpływać na ścieżkę krytyczną Umowy (ciąg takich zdarzeń, które opóźnią zakończenie całego zadania) – możliwa jest w szczególności zmiana terminu wykonania Umowy o niezbędny realny czas wykonania zamówienia. Jeżeli Wykonawca będzie w zwłocie w wykonywaniu Umowy to wówczas niezbędny czas do dokonania zmian zostanie pomniejszony o czas w jakim Wykonawca pozostaje w zwłocie w dniu w którym obie Strony podejmą decyzję o wprowadzeniu zmiany (tzn. podpiszą aneks do Umowy w niniejszym zakresie),
6. Dopuszcza się za zgodą Zamawiającego zmianę sposobu wykonywania poszczególnych prac przy zachowaniu wymaganych parametrów, w przypadku zastosowania materiałów zamiennych, innych technologii lub rozwiązań, gdy nie wpłynie to na opóźnienie terminu zakończenia realizacji umowy.
 7. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie wartości i zakresu przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w §2 ust. 6 Istotnych Postanowień Umowy.
 8. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w niniejszym zestawieniu. Wniosek o zmianę postanowień zawartej Umowy musi być wyrażony na piśmie.
 9. W celu wprowadzenia zmiany wynagrodzenia do Umowy, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości Wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości Wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 10. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę na podstawie zawartej Umowy (za wyjątkiem przypadków wskazanych w przepisach Ustawy czy k.c.) i nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

11. Strona, która występuje z propozycją zmiany Umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian Umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy.

§3 Wynagrodzenie i rozliczenie prac

1. Z tytułu należyć wykonanej dostawy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wybranemu Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości i walucie określonej w ofercie. Cena Umowy za realizację Przedmiotu umowy, powinna zawierać wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę i nie będzie ulegała zwiększeniu za wyjątkiem przypadków przewidzianych w SWZ i zawartej Umowie oraz Ustawie.
2. Rozliczenie umowy nastąpi wg następujących zasad dotyczących waluty płatności:
 - a. Wykonawca w tym postępowaniu składa ofertę w PLN. Przy składaniu ofert Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w innej walucie niż PLN.
 - b. Zamawiający w czasie procedury badania i oceny ofert dokonuje badania i oceny ofert w oparciu o złożoną ofertę w PLN.
 - c. po dokonaniu wyboru oferty, Wykonawca którego oferta została wybrana, zawiera umowę z Zamawiającym w PLN oraz w EUR.
 - d. w umowie wprowadzana jest waluta EUR adekwatna do ceny oferty złożonej w PLN.
 - e. przeliczenie PLN na EUR i odwrotnie jest dokonywane w oparciu o kurs NBP z dnia ustalonego na 3 dni przed upływem terminem składania ofert wskazanego w SWZ. W przypadku, gdy w ww. dniu nie ustalono tego terminu, uwzględnia się wcześniejszy dzień, w którym został on ogłoszony.
 - f. ustalenie przelicznika walutowego dokonuje się wg tabeli A kursu ogłaszanego przez NBP. Tabela kursów walut jest dostępna pod następującym adresem internetowym: <https://nbp.pl/statystyka-i-sprawozdawczosc/kursy/tabela-a/>.
 - g. dokumenty potwierdzające przeliczenie i kurs PLN/EUR stanowiąc będą załącznik do umowy.
 - h. Wykonawca wnosząc przed zawarciem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wnosi kwotę zabezpieczenia w walucie wg wyboru dokonanego po wyborze oferty najkorzystniejszej w PLN lub EUR. Wymaganiem formalnym przed wniesieniem zabezpieczenia jest złożenie oświadczenia o walucie (PLN albo EUR) zabezpieczenia. Oświadczenie jest wnoszone w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, które będzie załączone do umowy. Oświadczenie Wykonawca może złożyć także w treści oferty. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy jest zwracane w tej walucie, w której zostało wniesione.
 - i. rozliczenia związane z realizacją umowy są realizowane wg waluty wskazanej przez Wykonawcę w umowie lub w odrębnym oświadczeniu w formie pisemnej lub formie elektronicznej. W przypadku, gdy rozliczenia związane z realizacją umowy będą dotyczyć waluty EUR, obowiązuje kwota ustalona w dacie zawarcia umowy. W sytuacji, gdy Wykonawca wniesie oświadczenie, że rozliczenie umowy lub jej części ma zostać dokonane w PLN, wskazana w umowie kwota wynagrodzenia EUR zostanie przeliczona na PLN z datą wystawienia faktury. Zasady przeliczenia normuje §3 ust. 3e. Datą przeliczenia waluty jest data wystawienia faktury lub noty obciążającej Wykonawcę. W przypadku, gdy nie jest możliwe ustalenie daty przeliczenia walutowego, stosuje się odpowiednio dzień złożenia oświadczenia lub czynności wymagającego ustalenia kwoty przeliczenia walutowego.
 - j. w przypadku, gdy w umowie lub w zabezpieczeniu należytego wykonania umowy będzie konieczność dokonania rozliczeń w EUR lub PLN, stosuje się odpowiednio zasady podane powyżej.
3. Rozliczenie Umowy zawartej z wybranym Wykonawcą nastąpi w oparciu o fakturę w wysokości:
 - a. **20%** wartości Umowy, faktura wystawiona po podpisaniu Umowy,
 - b. **50%** wartości Umowy, faktura wystawiona po dostawie,

c. **30%** wartości Umowy, faktura wystawiona po uruchomieniu i podpisaniu protokołu końcowego.

Warunkiem zapłaty faktury końcowej z terminem płatności **30 dni** jest zainstalowanie urządzenia, jego uruchomienie, przeprowadzenie szkolenia (co najmniej **1 dzień**) w siedzibie Zamawiającego, dostarczenie przez Wykonawcę wymaganych w Umowie dokumentów oraz podpisanie przez Strony końcowego Protokołu Odbioru Urządzenia.

Faktury zostaną przesłane drogą elektroniczną na adres: Invoice_Purchase@bosmal.com.pl i będą płatne w walucie oferty.

Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. poz. 2191), Wykonawca może wystawić fakturę ustrukturyzowaną na Platformie Elektronicznego Fakturowania pod adresem: <https://pefexpert.pl/>.

4. W przypadku stwierdzenia wad w czasie odbioru Przedmiotu Umowy Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a. jeżeli wady nadają się do usunięcia w siedzibie Zamawiającego to odroczy on podpisanie protokołu odbioru do czasu usunięcia wad, nie więcej jednak niż **30 dni** od wcześniej planowanej daty odbioru,
 - b. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia w siedzibie Zamawiającego bądź wymagają dłuższego czasu naprawy, to Zamawiający może odmówić odbioru Przedmiotu Umowy.
5. Strony w przeciągu **14 dni** w formie pisemnej zdecydują o możliwości naprawy bądź o konieczności wymiany na nowy, wolny od wad, oraz określą nowy termin odbioru Przedmiotu Umowy.
6. Zamawiający i Wykonawca wskażą w Umowie osoby upoważnione do uzgodnień technicznych oraz podpisania protokołu odbioru końcowego.

§4 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, które Wykonawca wniesie przed zawarciem Umowy podlega wymaganiom treści SWZ.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy (dalej: „Zabezpieczenie”) **w wysokości 5% ceny całkowitej brutto – podanej w ofercie Wykonawcy**, wniesione w **walucie oferty** na pełny okres realizacji Przedmiotu Umowy i rękojmi za wady, w pełnej wysokości, **przed podpisaniem Umowy**, w formie:
.....
3. W trakcie realizacji zamówienia i w okresie rękojmi, forma wniesionego Zabezpieczenia może zostać na wniosek Wykonawcy zmieniona za uprzednią zgodą Zamawiającego (jedną z akceptowanych form: pieniądze, gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe, poręczenia bankowe – wg wymagań wskazanych w treści Ustawy), z zachowaniem jego ciągłości i wysokości. Zmiana formy Zabezpieczenia nie stanowi zmiany Umowy.
4. Wykonawca w razie zmiany lub niedotrzymania umownego terminu zakończenia, zobowiązuje się odpowiednio przedłużyć terminy ważności Zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniądź. W przypadku braku stosownego dokumentu Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie odpowiedniej kwoty Zabezpieczenia z pierwszej przysługującej mu należności bez uprzedniego wezwania do wniesienia Zabezpieczenia.
5. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy w częściach i terminach j.n.:
 - a. **70 %** zabezpieczenia - w terminie **30 dni** od daty dokonania Odbioru Końcowego,
 - b. **30 %** zabezpieczenia - najpóźniej w **15 dniu** po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.

6. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę niniejszej Umowy. Wartość Zabezpieczenia może zostać wykorzystana w szczególności na poczet kar umownych przysługujących Zamawiającemu.
7. Jeżeli Zabezpieczenie wniesione jest w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu bankowym Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowną gwarancję/poręczenie w odpowiednim terminie przed dniem zawarcia Umowy, celem akceptacji jej treści.
Gwarancja / poręczenie powinno zawierać zapis o nieodwołalnej, bezwarunkowej, płatnej na każde pierwsze żądanie Zamawiającego kwoty do wysokości Zabezpieczenia. Ustanowienie Zabezpieczenia – język polski.
8. Jeżeli z uwagi na przedłużenie czasu wykonywania Przedmiotu Umowy, lub ze względu na przedłużenie okresu rękojmi, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, Zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych albo poręczeniu bankowym wygaśnie przed zakończeniem realizacji Umowy lub przed upływem okresu związania rękojnią, Wykonawca na **14 dni** roboczych przed wygaśnięciem takiego Zabezpieczenia ma obowiązek przedłużyć termin ważności Zabezpieczenia wniesionego w formie gwarancji/ poręczenia oraz przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks bądź nową gwarancję/poręczenie na przedłużony okres realizacji Umowy lub obowiązywania gwarancji albo wpłacić odpowiednie Zabezpieczenie w pieniądzu. Jeżeli Wykonawca nie przedłuży terminu ważności Zabezpieczenia, Zamawiający będzie mógł dokonać potrącenia kwoty odpowiadającej wartości Zabezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy, choćby niewymagalnym. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia Zabezpieczenia w terminie **7 dni** roboczych od dnia pisemnego wezwania.
9. Wykonawca, który prowadzi działalność gospodarczą w formie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, w przypadku, gdy wartość Umowy przekroczy dwukrotnie wysokość jego kapitału zakładowego, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, jest zobowiązany dostarczyć uchwałę wspólników o wyrażeniu zgody na dokonanie przez zarząd spółki czynności o wartości dwukrotnie przekraczającej wysokość kapitału zakładowego spółki, zgodnie z postanowieniami art. 230 Kodeksu spółek handlowych, chyba że umowa spółki stanowi inaczej, wówczas jest zobowiązany dostarczyć odpis umowy spółki, z treści której wynika zezwolenie na zaciąganie takich zobowiązań.
10. Wykonawca zobowiązuje się przenieść i przenosi na Zamawiającego, w najszerszym dopuszczalnym przez przepisy prawa zakresie, wszelkie uprawnienia, w tym roszczenia, z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przysługujące mu w stosunku do producentów, importerów i sprzedawców materiałów, sprzętu, urządzeń itp. wykorzystanych w ramach Inwestycji. Dokumenty potwierdzające ww. uprawnienia, w tym roszczenia, zostaną przez Wykonawcę wydane Inwestorowi przy odbiorze końcowym.
11. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
12. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
13. W okresie realizacji dostawy, rękojmi za wady lub gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie **7 dni** o:
 - a. zmianie siedziby firmy,
 - b. zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - c. ogłoszenie upadłości firmy,
 - d. ogłoszenie likwidacji firmy Wykonawcy.
14. Niezawiadomienie Zamawiającego w terminie **7 dni** o zaistnieniu zdarzeń wymienionych w ust. 13 Istotnych Postanowień Umowy spowoduje, że niewykorzystane należności zabezpieczające należyte wykonanie Umowy w okresie rękojmi nie zostaną zwrócone.

§5 Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca będzie zobowiązany do uczestnictwa w konsultacjach, które okażą się niezbędne dla zapewnienia właściwego wykonania Umowy.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego podstawowego - ujętego w cenie oferty – co najmniej **2 dniowego szkolenia** obejmującego obsługę dostarczanego Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia na okres wymieniony w ofercie od daty odbioru końcowego. W jej ramach uwzględnione jest wykonywanie okresowych przeglądów, niezbędnych - z punktu widzenia Wykonawcy - dla utrzymania gwarancji.
4. Wykonawca zapewnia możliwość zgłaszania usterek co najmniej drogą elektroniczną **7 dni** w tygodniu, **24 godziny** na dobę.
5. Maksymalne opóźnienie w reakcji serwisu (rozpoczęciu interwencji) nie powinno być dłuższe niż **2 dni robocze (48 godzin)**, a potwierdzenie zarejestrowania zgłoszonego problemu powinno zostać otrzymane nie później niż jeden dzień roboczy (**24 godziny**) po zgłoszeniu problemu przez BOSMAL (za pośrednictwem poczty e-mail lub telefonu). Konkretnie działania związane z interwencją serwisową powinny zostać podjęte nie później niż **3 dni robocze (72 godziny)** po zgłoszeniu problemu.
6. Maksymalny czas trwania naprawy (tj. okres rozwiązywania problemu) nie może być dłuższy niż **10 dni** roboczych od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku, gdy termin ten nie może zostać dotrzymany, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego i ustalić z nim harmonogram naprawy. Jeżeli awarii nie można usunąć, uszkodzony komponent musi zostać wymieniony na nowy, wolny od wad.
7. W przypadku zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy, na zasoby którego Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w Ustawie, w celu wykazania spełniania warunków udziału postępowania, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. W takim wypadku obowiązują wymagania wskazane w SWZ dla takiej okoliczności na termin wprowadzenia zmiany do Umowy.
8. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Umowy.
9. Wykonawca zapewnia możliwość zakupu części zamiennych oraz serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej **10 lat** od daty podpisania protokołu odbioru.
10. Dostępność serwisu pogwarancyjnego w przeciągu **5 dni** (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) od zgłoszenia usterki. Wykwalifikowany pracownik wsparcia technicznego lub pracownik serwisowy udzieli pogwarancyjnego wsparcia technicznego (za pośrednictwem poczty e-mail lub telefonu) w zakresie diagnozy usterki. Możliwość naprawy pogwarancyjnej w miejscu Zamawiającego przez wykwalifikowanego pracownika serwisu w przeciągu **10 dni** roboczych od momentu wyrażenia takiej woli przez Zamawiającego.
11. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną w wysokości **10%** wynagrodzenia określonego w Umowie w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
12. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną w przypadku niewykonania Przedmiotu Umowy w terminie w wysokości **0,2%** wartości Umowy za każdy tydzień zwłoki.
13. Wysokość kar umownych, które mogą dochodzić Strony Umowy nie może przekroczyć **25%** ceny Umowy.

§6 Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić karę umowną w wysokości **10%** wynagrodzenia określonego w Umowie w razie odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyny leżącej po stronie Zamawiającego.
2. W przypadku opóźnienia w płatnościach Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości **0,2%** wartości opóźnionego świadczenia za każdy tydzień opóźnienia.
3. Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy na zasadach ogólnych w oparciu o Ustawę.
4. Zamawiającemu służy także prawo odstąpienia od Umowy w terminie **30 dni**, bez jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy, gdy:
 - a. Wykonawca nie podjął wykonania obowiązków określonych niniejszą Umową w ustalonym terminie lub przerwał ich wykonywanie,
 - b. Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy nienależycie, w sposób sprzeczny z Umową i nie podjął działań zmierzających do poprawy, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego,
 - c. zostało wszczęte postępowanie upadłościowe lub postępowanie likwidacyjne w stosunku do Wykonawcy.

§7 Postanowienia końcowe

1. Do zawarcia Umowy dochodzi z chwilą jej podpisania.
2. Wszelkie zmiany postanowień Umowy będą wymagały dla swej ważności formy pisemnej, w postaci aneksu podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
3. Dla odstąpienia od Umowy przewiduje się formę pisemną pod rygorem nieważności.
4. Ustalone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, zawartych w przepisach Kodeksu cywilnego.
5. Strony nie ponoszą odpowiedzialności w przypadku niewywiązania się z zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli było to spowodowane przyczynami od nich niezależnymi, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i których nie można było uniknąć. Jako zdarzenia siły wyższej można m.in. potraktować katastrofy, pożar, eksplozje, strajki, wojna. W przypadku zaistnienia siły wyższej Strony zobowiązują się do działania w zgodzie z regułami międzynarodowymi oraz zasadami wzajemnej dobrej woli. Jeżeli zdarzenie siły wyższej będzie trwało dłużej niż **30 dni**, obie Strony mają prawo odstąpienia od Umowy, bez następstw w postaci kosztów.
6. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się przestrzegać postanowień w zakresie zachowania tajemnicy handlowej oraz zachowania poufności, szczegółowo uregulowanych w Umowie w odniesieniu do informacji pozyskanych w trakcie jej realizacji.
7. Wykonawca i Zamawiający są w pełni odpowiedzialni za jakiekolwiek szkody, jakie może ewentualnie ponieść druga Strona na skutek ujawnienia przez nich, bądź swoich upoważnionych pracowników, doradców lub zleceniobiorców, pracujących bezpośrednio przy Umowie Informacji Poufnych i zobowiązują się do zapłaty kary umownej w wysokości **50 000,00 zł** za każdy, stwierdzony przypadek naruszenia, jak również do pokrycia – na zasadach ogólnych – odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego zastrzeżoną karę umowną, w przypadku gdy nie pokryje ona szkody poniesionej przez drugą Stronę.
8. Ewentualne spory wynikłe w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących wymagań obowiązujących w trakcie realizacji Umowy rozstrzygać będą zapisy i wymagania wprowadzone do oświadczeń, dokumentów, informacji w języku polskim. W przypadku braku takich dokumentów/oświadczeń/informacji, wiążące będą sporządzone tłumaczenia na język polski,

sporządzone przez tłumacza przysięgłego w oparciu o obowiązujące przepisy i wymagania w Polsce. Koszty tłumaczenia takich dokumentów ponosi Wykonawca.

9. W sprawach, których nie reguluje Umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i Ustawy wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw oraz przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.