



KOMENDA GŁÓWNA STRAŻY GRANICZNEJ
02-514 WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 100
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE BIURA FINANSÓW KGSG
00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38

2 10
„ZATWIERDZAM”
ZASTĘPCA DYREKTORA
Biura Finansów
Komendy Głównej Straży Granicznej

pl. SG Jarosław KORLAK

Komendant Główny
Straży Granicznej

03.06.2019r

Numer sprawy 29/BF/BŁil/19

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn.

Zakup Bramki ABC

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty, o której mowa
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
- Prawo zamówień publicznych.

Komendant Główny Straży Granicznej zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Zakup bramki ABC*. Wykonawca wyłoniony w procedurze przetargu nieograniczonego zrealizuje zamówienie w sposób zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986) nazywanej dalej ustawą Pzp.
2. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. 2017r., poz. 459 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy Pzp).
4. Realizacja zamówienia będzie się odbywać zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Zgodnie z art. 9 ust. 3 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej terminologię w języku angielskim w zakresie, w jakim została ona użyta przez Zamawiającego w Opisie Przedmiotu Zamówienia (tzn. przy użyciu określeń zastosowanych przez Zamawiającego lub określeń równoważnych).
6. Zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy Pzp, Zamawiający może unieważnić niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.
7. 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), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:
 - a) administratorem danych osobowych pozyskanych w przedmiotowym postępowaniu bezpośrednio od osób fizycznych jest Komenda Główna Straży Granicznej, 02-514 Warszawa, Aleja Niepodległości 100,
 - b) inspektorem ochrony ww. danych osobowych w Komendzie Głównej Straży Granicznej jest Dyrektor Biura Ochrony Informacji, tel. 22 500 40 35, adres e-mail: boi.kg@strazgraniczna.pl,
 - c) ww. dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
 - d) odbiorcami ww. danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1986), zwanej dalej ustawą Pzp,
 - e) ww. dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
 - f) obowiązek podania danych osobowych (pozyskanych przez Zamawiającego bezpośrednio od osób fizycznych w przedmiotowym postępowaniu) dotyczących tych osób 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,

- g) w odniesieniu do ww. danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- h) osoby fizyczne, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do własnych danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania własnych danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania własnych danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO;
- i) osobom fizycznym, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu, nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO – prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **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.

** **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.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

KOMENDA GŁÓWNA STRAŻY GRANICZNEJ
02-514 Warszawa, al. Niepodległości 100
REGON: 013008431, NIP: PL 5212921032, jako podatnika VAT UE

Adres do korespondencji:
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ STRAŻY GRANICZNEJ
00-463 Warszawa ul. Podchorążych 38
Tel. 22 500 43 72/45 43; 22 513 53 37 Faks: 22 500 47 07
Email: zp.bf.kg@strazgraniczna.pl

Informacje związane z przedmiotowym postępowaniem objęte ustawowym wymogiem zamieszczania ich na stronie internetowej Zamawiającego, będą udostępniane pod adresem: <https://www.strazgraniczna.pl>

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w którym w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup bramki ABC (wraz z niezbędnym wyposażeniem i obsługą).
2. Opis przedmiotu zamówienia zawierający szczegółowe wymagania Zamawiającego określa załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
3. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych i ofert wariantowych.

4. Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi **24 miesiące** od dnia podpisania bez uwag Protokołu Instalacji Bramki ABC.
5. Przedmiot zamówienia został oznaczony we Wspólnym Słowniku Zamówień kodem CPV: *35120000-1 systemy i urządzenia nadzoru i bezpieczeństwa.*
6. Jeżeli w SIWZ użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano normy, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie produktów, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, przez które należy rozumieć rozwiązania/produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, spełniających wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, zobowiązany jest załączyć do oferty dokładny opis oferowanych rozwiązań/produktów, z których wynikać będzie zachowanie warunków równoważności, a w odniesieniu do norm rozwiązania związane z metodyką badawczą, w których badania wykonane będą według znormalizowanych norm lub innych procedur badawczych, o ile zastosowana metodologia będzie tożsama z metodologią normy wskazanej przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia bądź jego wyodrębnionej części podwykonawcy/om. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcy/om oraz firm tego/tych podwykonawcy/ów (art. 36b ust. 1 ustawy Pzp). W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcy/om Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania podwykonawcy jak za własne.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

V. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: nie później niż do dnia **29.11.2019r.**
2. Wykonawca dostarczy i zainstaluje przedmiot zamówienia (Bramkę ABC) wraz z pierwszym uruchomieniem do Centrum Szkolenia Straży Granicznej, ul. gen. Władysława Sikorskiego 78 w Kętrzynie.

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie:
 - a) art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp
 - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców musi osobno wykazać brak podstaw wykluczenia
2. Spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący **zdolności technicznej lub zawodowej**:

Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca winien udowodnić, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje przynajmniej 1 dostawę obejmującą swym zakresem dostawę oferowanej bramki (ABC) lub jej wcześniejszej wersji wraz z jej produkcyjnym uruchomieniem w co najmniej jednym kraju Unii Europejskiej, Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Szwajcarii.

 - a) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania powyższego warunku, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych (art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.)

- b) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (zawierające co najmniej informację nt: zakresu zasobów udostępnianych wykonawcy przez inny podmiot w celu potwierdzenia spełnienia warunku(ów) udziału w postępowaniu, sposobu wykorzystania tych zasobów przez wykonawcę w trakcie realizacji zamówienia, charakteru stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z tym podmiotem).
- c) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (tj. w zakresie określonym w SIWZ w odniesieniu do Wykonawcy).

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Zamawiający zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 24aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert pod kątem przesłanek odrzucenia, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca jest **zobowiązany złożyć wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert:**

- 1.1. **oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ, przy czym:

- w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o zamówienie, ww. oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- ww. oświadczenie należy złożyć w oryginale,

- 1.2 **oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu i podmiotach trzecich**, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3a do SIWZ, przy czym:

- w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o zamówienie, ww. oświadczenie składa pełnomocnik ustanowiony do ich reprezentowania w postępowaniu,
- ww. oświadczenie należy złożyć w oryginale,

- 1.3 **pełnomocnictwo** (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie), w przypadku gdy:

- Wykonawca dokonuje czynności w postępowaniu przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym (np. podpisanie i złożenie oferty lub innych oświadczeń w imieniu i na rzecz Wykonawcy, poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów), a uprawnienie do dokonania tych czynności nie wynika z dokumentu rejestracyjnego, do składanego pełnomocnictwa należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby udzielającej pełnomocnictwa do występowania w imieniu Wykonawcy.
- Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia i ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1.4 **zobowiązanie** podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli Wykonawca będzie polegał na zasobach innych podmiotów, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału

w postępowaniu, określonego w Rozdziale VI pkt 2 niniejszej SIWZ, przy czym przedmiotowe oświadczenie powinno zawierać co najmniej informacje określone w pkt 2 lit. b) Rozdziału VI i musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

1.5 Wypełniony i podpisany **formularz ofertowy**, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

2. **Ponadto Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy Pzp, jest zobowiązany do przekazania** Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Wzór ww. oświadczenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z informacją, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy Pzp, przy czym:

- w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, ww. oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;

3. **Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego.**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

3.1. **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:**

- odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy; przy czym:
- w przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o zamówienie, ww. odpis składa oddzielnie każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną,
- jeżeli Wykonawca będzie polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w niniejszej SIWZ, wówczas będzie on zobowiązany do przedłożenia ww. odpisu w odniesieniu do tych podmiotów,
- ww. dokument należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem,

3.2 **W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz **załączenia dowodów**, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (wzór wykazu dostaw zostanie przekazany Wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia dokumentów i oświadczeń), przy czym:

- dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.
- w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- ww. wykaz należy złożyć w oryginale, natomiast dowody i inne dokumenty w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu/ów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby - wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

4. Wymagana forma składanych dokumentów:

- 1) Oferta musi być złożona, pod rygorem nieważności w formie pisemnej w postaci papierowej (w oryginale).
- 2) Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 3) Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 2) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 4) 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. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację osoby, która dokonała czynności poświadczenia (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

5. Zasady dotyczące składania oświadczeń i dokumentów:

- 1) Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia dokumentu, o którym mowa w Rozdziale VII ppkt. 3.1 SIWZ, jeżeli Zamawiający posiada dokument dotyczący tego wykonawcy lub może go uzyskać za pomocą ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (art. 26 ust. 6 ustawy Pzp).
- 2) 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 oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 3) Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia

postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.

- 4) Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 5) W przypadku wątpliwości Zamawiający wezwie, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
- 6) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. Zamawiający urzęduje w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 8:15-16:15 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
2. Zamawiający wymaga aby wszelkie pisma związane z postępowaniem były kierowane wyłącznie na adres do korespondencji określony w Rozdziale II niniejszej SIWZ.
3. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazywać będą faksem, emailiem (skan dokumentu) lub w formie pisemnej.
4. Oświadczenia i dokumenty, potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz pełnomocnictwa, składane przez Wykonawcę w wyniku wezwania przez Zamawiającego do uzupełnienia (na podstawie art. 26 ustawy Pzp), muszą być dostarczone do siedziby Zamawiającego w formie określonej w Rozdziale VII niniejszej SIWZ „Wymagana forma składanych dokumentów”, do terminu wyznaczonego w wezwaniu do uzupełnienia. Dopuszcza się możliwość przesyłania korespondencji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą za pośrednictwem faksu, pod warunkiem niezwłocznego dostarczenia oryginału korespondencji do kancelarii Zamawiającego.
5. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 5, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 6.
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
9. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej.
10. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej (pod adresem: www.strazgraniczna.pl).
12. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Pani Grażyna Sterlińska (Biuro Finansów KGSG Zamówienia Publiczne, tel. 22 500 43 89).

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do przetargu Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie **5 000,00 zł.** (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100), zaznaczając cel wpłaty.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych 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 (tekst jednolity Dz. U. 2019r., poz. 310).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na podany poniżej rachunek bankowy Zamawiającego (kserokopię dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu Wykonawca winien dołączyć do oferty):

**Komenda Główna Straży Granicznej
Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy w Warszawie
SWIFT: NBP LP LPW 12 1010 1010 0043 2713 9120 0000
z dopiskiem
„WADIUM postępowanie nr 29/BF/BŁil/19”**

4. Wadium musi być złożone lub wpłynąć na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Decyduje moment wpływu środków do Zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej (z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym), gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia udzielanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, **należy złożyć w formie oryginału w Kancelarii Ochrony Informacji Komendy Głównej Straży Granicznej, mieszczącej się w Warszawie przy ul. Podchorążych 38, budynek nr 5, tel. (22) 500 43 72, (22) 500 45 43, (22) 513 53 37 (w dniach i godzinach urzędowania Zamawiającego).**

Nie należy załączać oryginału dokumentu wadialnego do oferty.

6. Gwarancja, o której mowa w pkt. 5 musi być podpisana przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winna być zabezpieczona gwarancją wadialną wystawioną na wszystkich członków konsorcjum lub wyłącznie na pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (wystawioną po zawiązaniu się konsorcjum) i winna ona

- obejmować zdarzenia spowodowane działaniem i zaniechaniem każdego z członków konsorcjum.
7. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia:
 - 1) dokument gwarancji/poręczenia sporządzony w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski,
 - 2) gwarancje/poręczenia podlegać muszą prawu polskiemu, a wszystkie spory odnośnie gwarancji/poręczeń będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich.
 8. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy (art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy Pzp).
 9. Wykonawca traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ FORMY SKŁADANYCH DOKUMENTÓW

1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oryginału swojej oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
2. Wykonawcy przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty na wypełnionym i podpisanym formularzu ofertowym, który winien być sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 2** do SIWZ.
4. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami - pod rygorem jej odrzucenia - musi być sporządzona w języku polskim (zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy Pzp) w trwałej i czytelnej technice (np. przy użyciu maszyny do pisania, komputera lub w inny sposób).
5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
6. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia Wykonawcy oraz inne dokumenty sporządzone przez Wykonawcę) muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy w sposób umożliwiający identyfikację osób, które złożyły podpisy w imieniu Wykonawcy (np. wraz z imiennymi pieczętkami tych osób).
7. Zamawiający zaleca, by każda strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
8. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację.
9. Wszelkie poprawki lub zmiany w treści oferty (w tym w załącznikach do oferty) muszą być parafowane (lub podpisane) własnoręcznie przez osobę(y) upoważnioną(e). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację osoby, która złożyła parafkę np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę.
10. Wykonawca ma prawo zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (np. w formularzu ofertowym). Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
11. Wszelkie czynności Wykonawcy związane ze złożeniem wymaganych dokumentów (w tym m. in.: polegające na złożeniu oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, poświadczaniu kserokopii dokumentów za zgodność z oryginałem) muszą być dokonywane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
12. W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę(y) nie wymienioną(e) w dokumencie rejestracyjnym Wykonawcy do oferty

należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację osoby, która dokonała czynności poświadczenia (np, wraz z imienną pieczętą osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w formie konsorcjum). W takim przypadku zastosowanie mają przepisy określone w art. 23 ustawy Pzp. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
15. Oferta składana przez spółkę cywilną zostanie potraktowana przez Zamawiającego jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
16. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
17. Zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny, z zastrzeżeniem art. 8 ust. 3 ustawy Pzp. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub po unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

XII. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może zmienić ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, tj. w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”.
2. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmiany, zostaną dołączone do oferty.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Wycofanie oferty z postępowania nastąpi poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (oświadczenia) z napisem na kopercie „WYCOFANIE” - według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian.

Uwaga: Do składanego oświadczenia (zmiana lub wycofanie oferty) należy dołączyć stosowny dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie do występowania w imieniu Wykonawcy.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

KOMENDA GŁÓWNA STRAŻY GRANICZNEJ BIURO FINANSÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
OFERTA - sprawa nr 29/BF/BŁiI/19
Zakup Bramki ABC
Nie otwierać przed: 2019r., godz. 11:00

Uwaga: przesyłka zawierająca ofertę, przekazywana za pośrednictwem poczty kurierskiej, musi być oznakowana (opisana) zewnętrznie w sposób określony powyżej.

3. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy
4. Ofertę należy złożyć do dnia 17 czerwca 2019r., do godz. 10:00 w kancelarii Biura Ochrony Informacji Komendy Głównej Straży Granicznej w Warszawie przy ul. Podchorążych

38, budynek nr 5 (od poniedziałku do piątku, w godzinach urzędowania Zamawiającego), tel. kontaktowy - po linii miejskiej (22) 500 43 72/45 43; (22) 513 53 37 z biura przepustek - po linii resortowej 7 660 43 72; 45 43; 53 37.

5. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.
6. Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Podchorążych 38, budynek nr 5, w dniu 17 czerwca 2019r., o godz. 11:00.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
9. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
10. Oferta złożona po upływie terminu składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z 84 ust. 2 ustawy Pzp.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Przez cenę ofertową należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Cenę oferty należy podać w brutto wraz z należnym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do drugiego miejsca po przecinku.
4. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny i ich znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna liczba punktów	Sposób oceny:
Cena (C)	60%	60	Na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę w ofercie przetargowej: $C = \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena oferty}} \times 60$ gdzie: cena minimalna – cena brutto oferty najtańszej cena oferty – cena brutto oferty badanej

Gwarancja (G)	40%	40	Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 24 miesiące, od dnia podpisania bez uwag Protokołu Instalacji Bramki ABC. Punkty w kryterium zostaną przyznane zgodnie z poniższym: - gwarancja w wymiarze min. 24 miesiące – 0 pkt. - gwarancja w wymiarze min. 36 miesiące – 20 pkt. - gwarancja w wymiarze min. 48 miesiące – 40 pkt. Ocena punktowa zostanie dokonana na podstawie zobowiązania Wykonawcy zawartego w formularzu ofertowym. Maksymalny okres gwarancji podlegający ocenie wynosi 48 miesięcy.
---------------	-----	----	---

Całkowita liczba punktów (N), jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg wzoru:

$$N = C + G$$

1. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia

- 1.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia pisemnych wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 1.2. Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki określone w art. 87 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w terminie 3 dni od dnia doręczenia mu zawiadomienia o poprawieniu omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp nie zgodzi się na jej poprawienie.
- 1.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie i SIWZ oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

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

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. Przed podpisaniem umowy Zamawiający może zażądać przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie publiczne, których oferta została wybrana i zawiera pełnomocnictwo (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp) nieobjmujące swym zakresem czynności podpisywania umowy, przedłożą stosowne pełnomocnictwo przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania z art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. Do przedstawionego projektu umowy zostaną wprowadzone wszystkie zobowiązania Wykonawcy wyłonionego w trakcie procedury, wynikające z przedstawionej przez niego oferty.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego

przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3a - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i podmiotach trzecich

Załącznik nr 4 - Projekt umowy



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(OPZ)
„Zakup Bramki ABC”

2019



SPIS TREŚCI

1.	Wstęp.....	3
2.	Parametry techniczne Bramki ABC wraz ze stacją zarządzającą	3
3.	Oprogramowanie Bramki ABC.....	7
4.	Interfejs programistyczny i model współpracy z systemem Straży Granicznej	9
5.	Instalacja.....	16
6.	Odbiór przedmiotu umowy, gwarancja	17
7.	Wzory protokołów	18



1. Wstęp

W celu zwiększenia przepustowości lotniczych przejść granicznych podjęto szereg działań, które doprowadziły w 2018 roku do dostarczenia 25 bramek automatycznej kontroli granicznej z przeznaczeniem dla lotniczych przejść granicznych w Warszawie i Modlinie. Bramki ABC są w tej chwili integrowane z głównym systemem informatycznym Straży Granicznej – ZSE6. Stopień zaawansowania prac jest znaczny, produkcyjne uruchomienie całości systemu planowane jest na czerwiec 2019 r.

Uruchomienie Bramek ABC jest zadaniem nowatorskim, do którego funkcjonariusze Straży Granicznej będą musieli być odpowiednio przygotowywani, podczas kursów realizowanych m. in. przez jeden z ośrodków szkolenia Straży Granicznej - Centrum Szkolenia Straży Granicznej przy ul. Generała Władysława Sikorskiego 78 w Kętrzynie. Ponadto ze względu na fakt, że proces integracji informatycznej jest zadaniem skomplikowanym, gdyż dotyczy systemu informatycznego wspierającego funkcjonariuszy Straży Granicznej realizujących swoje zadania na pierwszej linii kontroli granicznej, integracja przedmiotu zamówienia nie może wpłynąć negatywnie na obecnie funkcjonujący system Bramek ABC, ani wymagać przebudowy przystosowanego do obsługi Bramek ABC systemu ZSE6.

W związku z powyższym Zamawiający wymaga od Wykonawcy:

- dostarczenia i zainstalowania jednej Bramki ABC w ww. lokalizacji wraz ze stacją zarządzającą oraz niezbędnym oprogramowaniem, zgodnej z wymaganiami opisanymi w pkt. 2 OPZ, kompatybilnej z obecnie funkcjonującym w Straży Granicznej rozwiązaniem oraz interfejsem integracyjnym systemu ZSE6, opisanym w punkcie 4 OPZ,
- rozbudowy obecnie funkcjonującego systemu producenta Bramek ABC o dodatkową maszynę wirtualną z serwerem aplikacyjnym wraz ze skonfigurowaniem, z przeznaczeniem na środowisko testowe w sposób, który nie naruszy gwarancji oraz licencji producenta dotychczas funkcjonującego rozwiązania w sposób opisany w pkt. 3 OPZ.
- objęcia rozwiązania gwarancją i przeprowadzenie instruktażu zgodnie z warunkami opisanymi w OPZ punkt 6

lub dostarczenie rozwiązania równoważnego:

- w zakresie parametrów technicznych - zgodnej z warunkami opisanymi w pkt. 2 OPZ
- w zakresie systemu obsługującego Bramki ABC – zgodnej z warunkami opisanymi w pkt 3 OPZ
- w zakresie interfejsu integracyjnego -zgodnej z WSDL oraz schematem przepływu opisanym w OPZ w pkt 4
- objęcia rozwiązania gwarancją i przeprowadzenie instruktażu zgodnie z warunkami opisanymi w OPZ pkt. 6

2. Parametry techniczne Bramki ABC wraz ze stacją zarządzającą

Kontrola osób przekraczających granicę państwową jest jednym z ustawowych zadań Straży Granicznej, wykonywanym m. in. na podstawie spójnych dla wszystkich państw Układu z Schengen oraz państw stosujących dorobek Układu z Schengen przepisów. Bramki ABC są rozwiązaniami funkcjonującymi w niektórych z ww. krajów przez ponad 10 lat i zastosowane w nich rozwiązania są zgodne z obowiązującymi przepisami. W związku z powyższym, w celu zminimalizowania ryzyka

związanego z obniżeniem standardów bezpieczeństwa związanych z kontrolą osób przekraczających granicę państwową Polski oraz w celu zachowania kompatybilności z obecnie funkcjonującym rozwiązaniem, Zamawiający wymaga, aby:

- a. Dostawca Bramki ABC wykazał, iż dostarczone urządzenie szkolne lub jego odmiana funkcjonuje produkcyjnie co najmniej w jednym z krajów UE.
- b. Zamawiający dopuszcza proponowanie odmiany urządzenia w wersji pokazowej / testowej z zastrzeżeniem, iż dostarczone urządzenie nie może być wcześniej produkcyjnie wykorzystywane i nosić widocznych znamion użytkowania.
- c. Bramka ABC powinna być konstrukcji z dwoma drzwiami, tzw. *man-trap*. Drzwi powinny tworzyć strefę(śluzę), w której może przebywać tylko jeden podróżny.
- d. Każda para drzwi zawiera dwa ruchome, otwierane skrzydła (ruch wahadłowy lub drzwi rozsuwane). Zamawiający dopuszcza rozwiązanie mieszane, tj. np. drzwi rozsuwane z przodu i jedna para drzwi wyjściowych działająca na zasadzie ruchu wahadłowego.
- e. Wraz z Bramką ABC musi być dostarczone urządzenie peryferyjne m.in. komputer, kamera i inne oprzyrządowanie umożliwiające monitorowanie Bramki ABC (bez konieczności rejestracji obrazu na nośniku danych)
- f. Przed pierwszymi drzwiami musi być zamontowany w sposób uniemożliwiający przypadkowe uszkodzenie optyczny czytnik dokumentów wraz z bezstykowym czytnikiem RFID.
- g. Przed pierwszymi drzwiami musi być zamontowany monitor lub inne urządzenie wyświetlające na monitorze w jaki sposób korzystać z Bramki ABC, dla jakich obywateli jest ona przeznaczona oraz jak należy korzystać z Bramki ABC
- h. Wewnątrz Bramki ABC musi być zamontowany monitor lub inne urządzenie ułatwiające podróżnemu proces weryfikacji wizerunku twarzy
- i. Przed drugimi drzwiami musi być zamontowane urządzenie fotografujące/filmujące umożliwiające wykonanie zdjęcia podróżnemu
- j. wewnątrz Bramki ABC lub w niedalekim sąsiedztwie Bramki ABC muszą być zamontowane kamery CCTV lub inne urządzenia przekazujące obraz do stanowiska nadzorującego pracę Bramki ABC
- k. Wykonawca dostarcza wszelkie niezbędne komponenty wymagane dla montażu Bramki ABC oraz dokonuje instalacji Bramki ABC w wymaganym miejscu
- l. Dostawca oświadcza, iż dostarczana Bramka ABC będzie:

-wykonana z materiałów oraz zawierać technologie redukujące możliwość uszkodzeń wynikających z aktów wandalizmu

- nie została wykonana z materiałów łatwopalnych

- wykonana z materiałów spełniających normy bezpieczeństwa EU (znak CE)

- wykonana w taki sposób, aby korzystanie z Bramki ABC nie mogło prowadzić do powstania zagrożenia dla pasażera poprzez np. przytrzaśnięcie drzwiami, pęknięcie szyby itp.

- wykonana z materiałów odpornych na celową próbę uszkodzenia Bramki ABC

- materiały Bramki ABC muszą umożliwiać ich pielęgnację z wykorzystaniem standardowych środków czystości

- przystosowana do jak najłatwiejszego korzystania z Bramki ABC przez podróżnego.

- m. Bramka ABC musi zawierać mechanizmy zapewniające, iż tylko jeden podróżny będzie mógł znajdować się wewnątrz Bramki ABC poprzez sygnalizowanie w panelu nadzorczym wejście większej liczby osób.
- n. Bramka ABC musi otwierać pierwsze drzwi po przyłożeniu właściwego dokumentu biometrycznego (definiowalna w systemie nadzorczym Bramki ABC grupa obywatelstw, tj. z krajów należących do UE, EEG, EOG lub innych, których obywatele będą mogli korzystać z tego typu urządzeń, a także rodzajów dokumentów).
- m. Bramka ABC musi otwierać drzwi wyjściowe po prawidłowym zweryfikowaniu podróżnego, braku wywołania blokady przez funkcjonariusza SG nadzorującego Bramkę ABC oraz otrzymaniu odpowiedzi z testowego systemu Straży Granicznej o braku przeciwskażeń do przekroczenia granicy.
- n. Parametry zewnętrzne bramki ABC
- Ze względu na dopuszczenie rozwiązań pokazowych oraz ze względu na ograniczone możliwości lokalowe, Zamawiający wymaga, aby całość Bramki ABC była:
 - a. nie dłuższa niż 4 metry
 - b. nie szersza niż 1,5 metra
 - c. nie wyższa niż 3 metry
 - Ściany boczne, oddzielające drzwi wejściowe i drzwi wyjściowe muszą być wykonane z bezpiecznego, materiału o wysokości nie niższej niż 1 m.
 - W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa powinna być zbudowana w taki sposób, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia sytuacji niebezpiecznej. Liczba kantów, ostrych krawędzi powinna być zminimalizowana.
 - Bramka ABC musi korzystać ze standardowej sieci zasilania (pojedyncza faza 230 V / 50 Hz).
 - W przypadku konieczności zapewnienia chłodzenia, Bramka ABC musi korzystać z wewnętrznych elementów urządzenia i nie może być uzależniona od zewnętrznych mechanizmów chłodzących infrastruktury.
 - Sposób montażu Bramki ABC **nie może** ingerować w podłoże, tzn. nie mogą być wykonywane żadne budowlane prace dostosowawcze (wiercenie w podłożu, kucie ścian itp.) lub inne działania montażowe, na które Zamawiający nie wyrazi zgody.
- o. czytnik dokumentów Bramki ABC
- czytnik dokumentów powinien pozwalać na samoobsługę przez pasażera, poprzez przyłożenie dokumentu do powierzchni skanującej i odczyt danych ze strony zawierającej dane personalne oraz danych RFID z dokumentu (paszport biometryczny lub dowód osobisty z chipem biometrycznym) w jednym kroku odczytu.
 - czytnik dokumentów powinien posiadać zintegrowany moduł odczytu RFID zgodny z normą ISO 14443 Type A i Type B i umożliwiać dostęp poprzez interfejs PC/SC.
 - czytnik dokumentów musi mieć możliwość wykonywania skanów w świetle podczerwonym IR, ultrafioletowym UV oraz widzialnym Visible.
 - czytnik dokumentów musi umożliwiać odczyt dokumentów typu paszport oraz karta identyfikacyjna (dowód osobisty lub karta pobytu).
 - czytnik dokumentów musi sprawdzać m. in. następujące zabezpieczenia optyczne:
 - weryfikację widzialności paska MRZ w świetle IR strony personalizacyjnej dokumentu
 - weryfikację, czy w świetle UV brak jest śladów ingerencji w stronę personalizacyjną
 - sprawdzenie, czy przyłożony dokument zawiera się w wewnętrznej bazie danych dokumentów zaufanych, dostarczonej i aktualizowanej przez producenta urządzenia

lub czytnika dokumentów. Aktualizacja wzorców bazy dokumentów powinna być możliwa do wykonania przez przedstawicieli Straży Granicznej

- oprogramowanie czytnika dokumentów musi przeprowadzać w pełni zaufaną procedurę odczytu danych z dokumentu w następujący sposób:
 - odczyt wszystkich grup DG z paszportu, których odczytanie jest możliwe bez przeprowadzenia procedury Terminal Authentication
 - weryfikacja odczytanych grup z danymi zawartymi w grupie EF.SOD
 - weryfikacja podpisu elektronicznego w certyfikacie DS.
 - sprawdzenie ważności czasowej certyfikatu DS.
 - sprawdzenie, czy certyfikat DS. został wystawiony przez zaufany organ, tj. przez jeden z zaufanych certyfikatów CSCA (lista CSCA na urządzeniu musi być do wglądu przez Zamawiającego oraz być możliwa do aktualizowania przez osobę zajmującą się obsługą Bramki ABC)
 - sprawdzenie integralności odczytanych danych DG z chipa paszportu (samodzielne wyliczenie przez urządzenie wymaganych funkcji skrótu z reprezentacji bajtowej danej grupy DG oraz ich porównanie z wartościami umieszczonymi w chipie paszportu)
 - jeżeli dokument zawiera mechanizm Active Authentication, a nie zawiera mechanizmu Chip Authentication – procedura AA powinna zostać przeprowadzona, w przeciwnym razie wymagana będzie jedynie procedura CA

p. Wymagania weryfikacji wizerunku twarzy podróżnego

- Odległość podróżnego od urządzenia wykonującego zdjęcie – od 40 cm do 2 metrów lub inny mechanizm zagwarantowania wykonania zdjęcia odpowiedniej jakości
- Gotowość urządzenia wykonującego zdjęcie do poprawnej pracy w warunkach sztucznego oświetlenia i w miejscu instalacji urządzenia, tj. w warunkach biurowych ze sztucznym oświetleniem, w sąsiedztwie okien np. poprzez zastosowanie przez Wykonawcę dodatkowego oświetlenia
- Urządzenie wykonujące zdjęcia powinna zapewnić możliwość rejestracji zdjęcia spełniającego wymagania m. in. normy ISO 19794-5 oraz innych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania urządzenia
- Urządzenie wykonujące zdjęcia wraz z zaproponowanym sposobem montażu powinno umożliwiać swobodne korzystanie przez osoby o wzroście od 140 do 210 cm – automatyczne dostosowywanie się mechanizmu wykonywania zdjęć lub oprogramowania wykonującego zdjęcia do podróżnego, tj. wzrostu lub odległości od urządzenia wykonującego zdjęcia
- Oprogramowanie urządzenia wykonującego zdjęcia powinno wspomagać proces jak najlepszego wykonania zdjęcia, poprzez analizę programową pobieranych zdjęć i automatyczny wybór najlepszego ujęcia, bez ingerencji operatora Bramki ABC
- Oprogramowanie urządzenia wykonującego zdjęcia powinno:
 - Wykrywać wizerunek twarzy w danym ujęciu
 - Wyselekcjonować wizerunek twarzy z najlepszego, wybranego ujęcia
 - Odpowiednio wyśrodkować i przesunąć zdjęcie wizerunku twarzy, aby umożliwić jak najlepsze wykonanie procesu weryfikacji ze zdjęciem z chipa paszportu
- Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie weryfikujące zdjęcia było zainstalowane lokalnie na stacji zarządzającej Bramką ABC lub było wewnętrznym mechanizmem Bramki ABC. Jeżeli instalacja oprogramowania do porównywania twarzy wymaga korzystania z zewnętrznego serwera, Zamawiający deklaruje udostępnienie bieżącej instalacji serwera aplikacyjnego obsługującego bramki ABC. W przypadku dostawy rozwiązania

równoważnego, Zamawiający wymaga spełnienia warunków określonych w pkt 3 OPZ oraz deklaruje udostępnienie maszyn wirtualnych działających pod kontrolą systemu operacyjnego Windows Server lub Linux. Wykonawcy zostanie udostępniany zdalny pulpit lub terminal znakowy na potrzeby prac.

- Algorytm weryfikacji wizerunków twarzy musi pracować z parametrami False Acceptance Rate co najwyżej 0,1% oraz parametrem False Rejection Rate nie wyższym niż 5%. System powinien umożliwiać sterowanie parametrami FAR oraz FRR. Zamawiający zastosuje wartości parametrów rekomendowane przez Wykonawcę. Algorytm weryfikacji wizerunku twarzy musi zapewniać jak najbardziej efektywną weryfikację otrzymywanych obrazów
 - Zastosowany algorytm weryfikacji wizerunku twarzy musi być zgodny z bieżącym algorytmem wykorzystywanym przez Bramki ABC, tj. mechanizmem firmy Cognitec lub zawierać się w pierwszej dwudziestce certyfikowanych przez NIST algorytmów FRVT (Face Recognition Verification Test) – FRVT Leaderboard (<https://www.nist.gov/programs-projects/face-recognition-vendor-test-frvt-ongoing>) w wersji z dnia składania ofert.
 - Weryfikacja dwóch wizerunków twarzy powinna być wykonywana w czasie poniżej 1 sekundy
 - Proces weryfikacji wizerunku twarzy powinien wyglądać następująco:
 - po wejściu do służby, poprzez instrukcje na panelu LED lub przekazane w inny sposób informacje podróżny zajmuje miejsce w wyznaczonym miejscu i skierowuje wzrok w stronę kamery/aparatu, która wykonuje odpowiednie ujęcia i przekazuje wyniki do stacji monitorującej.
 - Mechanizm weryfikacji wizerunku twarzy musi zabezpieczać przed próbą oszukania urządzenia (fake detection) poprzez np. ubranie koszulki z wizerunkiem innej osoby, przyłożeniem zdjęcia z wizerunkiem twarzy do kamery itp.
- q. Obraz z kamery przemysłowej z wnętrza Bramki ABC powinien być przekazywany do panelu nadzorczego
- r. Bramka ABC będzie połączona do sieci teleinformatycznej Straży Granicznej z wykorzystaniem kabla typu Ethernet lub sieci łączności Wi-Fi oraz z wykorzystaniem protokołu 802.1x. W związku z powyższym wymaga się, aby oprogramowanie Bramki ABC było zainstalowane na systemie operacyjnym Windows 10 x64 w polskiej lub angielskiej wersji językowej, na dedykowanej dwumonitorowej stacji roboczej dostarczonej przez Wykonawcę. Stacja zarządzająca ma mieć możliwość dopięcia się do domeny Active Directory Zamawiającego oraz musi być wyposażona w czytnik kart mikroprocesorowych.
- s. W przypadku awarii stacji zarządzającej, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego.
- t. Wykonawca dostarcza niezbędne do działania Bramki ABC sprzęt i oprogramowanie. W przypadku konieczności użycia sprzętu serwerowego, Wykonawcy zostanie udostępniony obecnie funkcjonujący serwer aplikacyjny Bramek ABC lub w przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego, jego uruchomienie nastąpi w zdalnej serwerowni na terenie Warszawy

3. Oprogramowanie Bramki ABC

- a. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył Bramkę ABC, w przypadku dostawy Bramki ABC tego samego typu, co obecnie funkcjonujące rozwiązanie, kompatybilnej z:

- obecnie funkcjonującym centralnym oprogramowaniem sterującym bramkami ABC zainstalowanym w zdalnej serwerowni w Warszawie w taki sposób, aby było możliwe zarządzanie dostarczoną Bramką ABC
 - obecnie funkcjonującym lokalnym oprogramowaniem sterującym Bramką ABC instalowanym na stacji lokalnej
 - wypracowanym interfejsem programistycznym współpracy z systemem ZSE6, szczegółowo opisanym w pkt 4 OPZ
 - Sposób rozbudowy funkcjonującego systemu lub jego rekonfiguracja nie może naruszać warunków gwarancji obecnie funkcjonującego systemu oraz nie może naruszać warunków licencyjnych dostawcy obecnie funkcjonującego rozwiązania
 - Zamawiający **wymaga dodatkowo** rozbudowy obecnie funkcjonującego centralnego oprogramowania sterującego bramkami ABC o środowisko testowe poprzez uruchomienie i skonfigurowanie dodatkowego serwera aplikacyjnego (Zamawiający dostarcza licencje na system operacyjny Windows Server), Zamawiający dopuszcza wspólny moduł statystyczny oraz wspólny moduł biometryczny z obecnym środowiskiem produkcyjnym
- b. W przypadku dostawy rozwiązania równoważnego, Zamawiający wymaga:
- uruchomienia systemu centralnego, do którego będzie możliwe podłączenie środowiska testowego oraz produkcyjnego Zamawiającego
 - zapewnienia, że w centralnym oprogramowaniu sterującym dostarczonym będzie możliwe sterowanie:
 - dostarczaną Bramką ABC szkolną
 - współpracy z systemem ZSE6 w oparciu o interfejs programistyczny, zgodnie z wymaganiami opisanymi w pkt.4 OPZ
- c. Funkcje podstawowe oprogramowania Bramki ABC instalowanego na stacji lokalnej, w przypadku dostarczenia urządzenia równoważnego:
- Sterowanie procesem przechodzenia podróżnych przez Bramkę ABC poprzez zarządzanie otwieraniem drzwi, reagowaniem na zdarzenia z czujników oraz kamery wykonującej zdjęcia oraz zdarzenia z czytnika dokumentów.
 - Stosowanie zaprogramowanych wcześniej algorytmów postępowania oraz przekazywanie zdarzeń w czasie rzeczywistym
 - Przekazywanie statusu działania Bramki ABC w czasie rzeczywistym
 - Przekazywanie zdarzeń z przetwarzanych danych w trakcie korzystania z Bramki ABC przez podróżnego
 - wykrywanie wyjątku w postaci pozostawionego bagażu
 - Obraz uchwycony z kamery weryfikującej oraz obraz z chipa paszportu i strony personalizacyjnej wraz ze zwięzłą informacją o statusie sprawdzeń (wynik weryfikacji biometrycznej dokumentu wraz ze szczegółami, wynik sprawdzeń w systemie Zamawiającego, wynik porównania wizerunków twarzy, obrazy strony personalizacyjnej w świetle widzialnym, podczerwonym i ultrafioletowym)
 - Obrazu z kamer przemysłowych nadzorujących wnętrze Bramki ABC i najbliższe otoczenie
 - Oprogramowanie musi wykrywać i sygnalizować wyjątek o wejściu do pojedynczej Bramki ABC więcej niż jednej osoby
 - Interfejs oprogramowania w języku polskim
 - Włączenie trybu serwisowego (Bramka ABC wyłączona z eksploatacji, tj. brak możliwości korzystania) – informacja o trybie serwisowym uwidoczniła na panelu przednim urządzenia
 - Zdalny restart nadzorowanego urządzenia

- Przerwanie procesu odprawy granicznej, tj. możliwość ręcznego zablokowania otwarcia drugich drzwi
 - Przejęcie każdego przetwarzanego procesu i wydanie innej decyzji niż wynikającej z przetworzonego przez urządzenie procesu
- d. Funkcje podstawowe centralnego oprogramowania sterującego (sterowane z interfejsu graficznego użytkownika), w przypadku dostawy urządzenia równoważnego
- Interakcja z systemem informatycznym Zamawiającego w oparciu o interfejs programistyczny, zgodnie z wymaganiami opisanymi w pkt 4 OPZ
 - Bramka ABC nie może przechowywać jawnie żadnych danych osobowych – wszelkie niezbędne dane osobowe są przesyłane do systemów zainstalowanych na serwerach Zamawiającego, poprzez wypracowany interfejs programistyczny
 - Możliwość definiowania adresu interfejsu systemu Straży Granicznej, o którym mowa w pkt 4 OPZ
 - Przypisanie danej bramki ABC do stacji monitorującej
 - Zwięzły podgląd stanu bramek ABC wraz ze statystykami (ostatnie wykorzystanie, rozkład udanych, nieudanych przejść w bramce w ujęciu procentowym)
 - Możliwość wgrania certyfikatów CSCA (dopuszczalny format Masterlist) wykorzystywanych do sprawdzenia autentyczności dokumentu)
 - Możliwość definiowania obywatelstw, dla których możliwe jest wykorzystanie urządzenia
 - Moduł raportowy zawierający zestaw predefiniowanych raportów (m. in. podsumowanie prób skorzystania z Bramki ABC, średni czas skorzystania z urządzenia, podsumowanie liczby prób skorzystania z urządzenia w rozbiciu na obywatelstwa
 - Interfejs oprogramowania w języku polskim

4. Interfejs programistyczny i model współpracy z systemem Straży Granicznej

- a. Interfejs komunikacyjny z systemem ZSE6, zabezpieczony certyfikatem klienta (tzw. podwójny SSL, wymagane wypełnienie nw. pól danymi z Bramki ABC oraz z dokumentu podróznego)

```
<wsdl:definitions targetNamespace="http://strazgraniczna.pl/zse6" name="ABCGateService"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://strazgraniczna.pl/zse6"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl"
xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract"
xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy"
xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex"
xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"><wsp:Policy
wsu:Id="BasicHttpsBinding_IBackgroundSystemService_policy"><wsp:ExactlyOne><wsp:All><sp:Tra
nsportBinding
```

```

xmlns:sp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/07/securitypolicy"><wsp:Policy><sp:TransportTo
ken><wsp:Policy><sp:HttpsToken
RequireClientCertificate="true"/></wsp:Policy></sp:TransportToken><sp:AlgorithmSuite><wsp:Polic
y><sp:Basic256></wsp:Policy></sp:AlgorithmSuite><sp:Layout><wsp:Policy><sp:Strict></wsp:Polic
y></sp:Layout></wsp:Policy></sp:TransportBinding></wsp:All></wsp:ExactlyOne></wsp:Policy><ws
dl:types><xs:schema
targetNamespace="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"
xmlns:tns="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"><xs:element
type="tns:type.login.input"
name="LoginInput"/><xs:complexType
name="type.login.input"><xs:sequence><xs:element type="xs:string" name="MonitoringStationId"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="Username" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GateId" maxOccurs="unbounded"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.login.output"
name="LoginOutput"/><xs:complexType
name="type.login.output"><xs:sequence><xs:element
type="xs:boolean"
name="LoginGranted"
maxOccurs="1"
minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.document.check.input"
name="DocumentCheckDataInput"/><xs:complexType
name="type.document.check.input"><xs:sequence><xs:element
type="xs:string"
name="TransactionId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GateId"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.document.check"
name="DocumentCheck"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.document.check"><xs:sequence><xs:element
type="tns:type.optical.check"
name="OpticalCheck"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.electronic.check"
name="ElectronicCheck"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.combined.check"
name="CombinedCheck"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.optical.check"><xs:sequence><xs:element type="tns:type.mrz.data" name="MRZData"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.image" name="FacelImage"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.image"
name="PersonalizationPageVIS"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.image"
name="PersonalizationPageIR" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.image"
name="PersonalizationPageUV"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.document" name="RecognizedDocumentTemplate"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="OpticalCheckOverallResult"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean"
name="DocumentSeriesIdentificationResult"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean"
name="MRZConsistencyResult"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean"
name="SpectrallySelectiveVerificationResult"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.mrz.data"><xs:sequence><xs:element
type="xs:string"
name="Surname"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GivenNames" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:string"
name="DateOfBirth"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
name="Gender"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"><xs:simpleType><xs:restriction
base="xs:string"><xs:enumeration
value="M"/><xs:enumeration
value="X"/></xs:restriction></xs:simpleType></xs:element><xs:element
type="xs:string"
name="Nationality"
maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:string"

```

```

name="DocumentType" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string"
name="IssuingState" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string"
name="DocumentNumber" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string"
name="DateOfExpiry" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="MRZ"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.image"><xs:simpleContent><xs:extension base="xs:base64Binary"><xs:attribute
type="tns:type.image.format" name="format"
use="required"/></xs:extension></xs:simpleContent></xs:complexType><xs:simpleType
name="type.image.format"><xs:restriction base="xs:string"><xs:enumeration
value="bmp"/><xs:enumeration value="jpeg"/><xs:enumeration
value="jpeg2000"/><xs:enumeration value="png"/><xs:enumeration value="wsq"/><xs:enumeration
value="unspecified"/></xs:restriction></xs:simpleType><xs:complexType
name="type.document"><xs:attribute type="xs:string" name="country"/><xs:attribute
type="xs:string" name="docType"/><xs:attribute type="xs:int" name="generation"
use="required"/><xs:attribute type="xs:int" name="year"/></xs:complexType><xs:complexType
name="type.electronic.check"><xs:sequence><xs:element type="tns:type.mrz.data"
name="MRZData" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.image"
name="FacelImage" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary"
name="DG1" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary" name="DG2"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary" name="DG14" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary" name="DG15" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary" name="EFSOD" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="tns:ArrayOfTypeddocumentsignerinfo"
name="DocumentSigners" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="ElectronicCheckOverallResult" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean" name="PassiveAuthenticationOverallResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="DataGroupIntegrityResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="ChipSignatureResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="DsCertificateCheckResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="DsIssuerCheckResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean" name="ChipAuthenticityResult" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="ArrayOfTypeddocumentsignerinfo"><xs:sequence><xs:element
type="tns:type.document.signer.info" name="DocumentSignerInfo" maxOccurs="unbounded"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.document.signer.info"><xs:sequence><xs:element type="xs:base64Binary"
name="DocumentSigner" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:base64Binary"
name="CSCACertificate" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.combined.check"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="CombinedCheckOverallResult" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean" name="MrzCrossmatchResult" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean" name="ExpiryCheckResult" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean" name="MatchingResultPersonalizationPage" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:double" name="MatchingResultPersonalizationPageScore"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.document.check.output" name="DocumentCheckDataOutput"/><xs:complexType
name="type.document.check.output"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"

```



```

name="DataReceived" maxOccurs="1"
minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.notify.passenger.entered.input"
name="NotifyPassengerEnteredInput"/><xs:complexType
name="type.notify.passenger.entered.input"><xs:sequence><xs:element type="xs:string"
name="TransactionId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GateId"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:dateTime" name="Timestamp"
maxOccurs="1" minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.notify.passenger.entered.output"
name="NotifyPassengerEnteredOutput"/><xs:complexType
name="type.notify.passenger.entered.output"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="DataReceived" maxOccurs="1"
minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.border.crossing.input" name="ProcessLogInput"/><xs:complexType
name="type.border.crossing.input"><xs:sequence><xs:element type="xs:string"
name="TransactionId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GateId"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.border.crossing" name="ProcessLog"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.border.crossing"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="PassengerRejected" maxOccurs="1" minOccurs="1"/><xs:element type="xs:boolean"
name="AutomatedReleaseAllowed" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.document.check" name="DocumentCheck" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.biometric.check" name="BiometricCheck"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="tns:type.background.check.output"
name="BackgroundSystemCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.additional.checks" name="AdditionalChecks" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:dateTime" name="StartTime" maxOccurs="1"
minOccurs="1"/><xs:element type="xs:dateTime" name="EndTime" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="Errors" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.biometric.check"><xs:sequence><xs:element type="tns:type.image"
name="CapturedLiveImage" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="MatchingResultDG2" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:double"
name="MatchingResultDG2Score" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.background.check.output"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean" name="Hit"
maxOccurs="1" minOccurs="1"/><xs:element type="xs:string" name="Message" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.additional.checks"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="TailgatingCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="AssaultCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="ManuallyLockedCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="ErrorCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.border.crossing.output" name="ProcessLogOutput"/><xs:complexType
name="type.border.crossing.output"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="DataReceived" maxOccurs="1"
minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.notify.exit.opened.input" name="NotifyExitOpenedInput"/><xs:complexType

```



```

name="type.notify.exit.opened.input"><xs:sequence><xs:element
name="TransactionId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:string" name="GateId"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element type="xs:dateTime" name="Timestamp"
maxOccurs="1" minOccurs="1"/><xs:element type="tns:type.open.exit.reason" name="Reason"
maxOccurs="1" minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:simpleType
name="type.open.exit.reason"><xs:restriction base="xs:string"><xs:enumeration
value="AutomatedRelease"/><xs:enumeration value="ManualRelease"/><xs:enumeration
value="ManualReleaseSecondInspection"/></xs:restriction></xs:simpleType><xs:element
type="tns:type.notify.exit.opened.output" name="NotifyExitOpenedOutput"/><xs:complexType
name="type.notify.exit.opened.output"><xs:sequence><xs:element type="xs:boolean"
name="DataReceived" maxOccurs="1" minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.logout.input" name="LogoutInput"/><xs:complexType name="type.logout.input"><xs:sequence><xs:element
type="xs:string" name="MonitoringStationId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:string" name="Username" maxOccurs="1" minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:element
type="tns:type.logout.output" name="LogoutOutput"/><xs:complexType name="type.logout.output"><xs:sequence><xs:element
type="xs:boolean" name="MessageReceived" maxOccurs="1" minOccurs="1"/></xs:sequence></xs:complexType></xs:schema></wsdl:types><wsdl:message
name="LoginRequest"><wsdl:part name="LoginInput"
xmlns:q1="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"
element="q1:LoginInput"/></wsdl:message><wsdl:message name="LoginResponse"><wsdl:part
name="LoginOutput" element="q2:LoginOutput"
xmlns:q2="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="SendDocumentCheckDataRequest"><wsdl:part name="DocumentCheckDataInput"
element="q3:DocumentCheckDataInput"
xmlns:q3="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="SendDocumentCheckDataResponse"><wsdl:part name="DocumentCheckDataOutput"
element="q4:DocumentCheckDataOutput"
xmlns:q4="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="NotifyPassengerEnteredRequest"><wsdl:part name="NotifyPassengerEnteredInput"
element="q5:NotifyPassengerEnteredInput"
xmlns:q5="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="NotifyPassengerEnteredResponse"><wsdl:part name="NotifyPassengerEnteredOutput"
element="q6:NotifyPassengerEnteredOutput"
xmlns:q6="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="SendProcessLogRequest"><wsdl:part name="ProcessLogInput"
element="q7:ProcessLogInput"
xmlns:q7="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="SendProcessLogResponse"><wsdl:part name="ProcessLogOutput"
element="q8:ProcessLogOutput"
xmlns:q8="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="NotifyExitOpenedRequest"><wsdl:part name="NotifyExitOpenedInput"
element="q9:NotifyExitOpenedInput"
xmlns:q9="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="NotifyExitOpenedResponse"><wsdl:part name="NotifyExitOpenedOutput"
element="q10:NotifyExitOpenedOutput"
xmlns:q10="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message

```

Fixed

```

name="LogoutRequest"><wsdl:part          name="LogoutInput"          element="q11:LogoutInput"
xmlns:q11="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:message
name="LogoutResponse"><wsdl:part          name="LogoutOutput"        element="q12:LogoutOutput"
xmlns:q12="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol"/></wsdl:message><wsdl:portType
name="IBackgroundSystemService"><wsdl:operation          name="Login"><wsdl:input
name="LoginRequest"          message="tns:LoginRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/Login"/></wsdl:output
name="LoginResponse"          message="tns:LoginResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/LoginResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="SendDocumentCheckDataRequest"          message="tns:SendDocumentCheckDataRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendDocumentCheckData"/></wsdl:output
name="SendDocumentCheckDataResponse"
message="tns:SendDocumentCheckDataResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/SendDocumentCheckDataResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="NotifyPassengerEnteredRequest"          message="tns:NotifyPassengerEnteredRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyPassengerEntered"/></wsdl:output
name="NotifyPassengerEnteredResponse"
message="tns:NotifyPassengerEnteredResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/NotifyPassengerEnteredResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="SendProcessLogRequest"          message="tns:SendProcessLogRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendProcessLog"/></wsdl:output
name="SendProcessLogResponse"          message="tns:SendProcessLogResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/SendProcessLogResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="NotifyExitOpenedRequest"          message="tns:NotifyExitOpenedRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyExitOpened"/></wsdl:output
name="NotifyExitOpenedResponse"          message="tns:NotifyExitOpenedResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/NotifyExitOpenedResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="Logout"><wsdl:input          name="LogoutRequest"
message="tns:LogoutRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/Logout"/></wsdl:output
name="LogoutResponse"          message="tns:LogoutResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/LogoutResponse"/></wsdl:operation></wsdl:portType><wsdl:binding
name="BasicHttpsBinding_IBackgroundSystemService"><wsp:PolicyReference
URI="#BasicHttpsBinding_IBackgroundSystemService_policy"/></soap:binding
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/></wsdl:operation
name="Login"><soap:operation          style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/Login"/></wsdl:input
name="LoginRequest"><soap:body          use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output
name="LoginResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation
name="SendDocumentCheckData"><soap:operation          style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendDocumentCheckData"/></wsdl:input
name="SendDocumentCheckDataRequest"><soap:body

```

```

use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="SendDocumentCheckDataResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation
name="NotifyPassengerEntered"><soap:operation style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyPassengerE
ntered"/><wsdl:input name="NotifyPassengerEnteredRequest"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="NotifyPassengerEnteredResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation
name="SendProcessLog"><soap:operation style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendProcessLog"/
><wsdl:input name="SendProcessLogRequest"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="SendProcessLogResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation
name="NotifyExitOpened"><soap:operation style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyExitOpened
"/><wsdl:input name="NotifyExitOpenedRequest"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="NotifyExitOpenedResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation name="Logout"><soap:operation
style="document"
soapAction="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/Logout"/><wsdl:in
put name="LogoutRequest"><soap:body use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output
name="LogoutResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation></wsdl:binding><wsdl:service
name="ABCGateService"><wsdl:port name="BasicHttpsBinding_IBackgroundSystemService"
binding="tns:BasicHttpsBinding_IBackgroundSystemService"><soap:address
location="{adres_ip_serwisu_SG}"/></wsdl:port></wsdl:service></wsdl:definitions>

```

- b. Interfejs komunikacyjny wystawiony przez centralny system sterowania Bramkami ABC (zabezpieczony podwójnym certyfikatem SSL, wymagana implementacja serwisu w Bramce ABC, tj. reakcja na wywołanie nw. metod z poziomu ZSE6)

```

<wsdl:definitions targetNamespace="http://warsaw.easygate.secunet.com/"
name="GateControlService"
xmlns:ns1="http://schemas.secunet.com/abcgate/api/strazgraniczna/bordercontrol"
xmlns:ns3="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://warsaw.easygate.secunet.com/"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"><wsdl:import
namespace="http://schemas.secunet.com/abcgate/api/strazgraniczna/bordercontrol"
location="http://localhost:8080/warsaw-integration-
service/GateControlService?wsdl=IGateControlService.wsdl">
</wsdl:import><wsdl:binding
type="ns1:IGateControlService" name="GateControlServiceSoapBinding"><soap:binding
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/><wsdl:operation
name="SetCheckResult"><soap:operation style="document"
soapAction="http://schemas.secunet.com/abcgate/api/strazgraniczna/bordercontrol/IGateControl
Service/SetCheckResult"/><wsdl:input name="SetCheckResult"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="SetCheckResultResponse"><soap:body

```

```

use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation
name="CloseGate"><soap:operation style="document"
soapAction="http://schemas.secunet.com/abcgate/api/strazgraniczna/bordercontrol/IGateControl
Service/CloseGate"/><wsdl:input name="CloseGate"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="CloseGateResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation name="OpenExit"><soap:operation
style="document"
soapAction="http://schemas.secunet.com/abcgate/api/strazgraniczna/bordercontrol/IGateControl
Service/OpenExit"/><wsdl:input name="OpenExit"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output name="OpenExitResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation></wsdl:binding><wsdl:service
name="GateControlService"><wsdl:port name="GateControlServiceImplPort"
binding="tns:GateControlServiceSoapBinding"><soap:address location="{ADRES URL PUNKTU
KONCOWEGO"/></wsdl:port></wsdl:service></wsdl:definitions>

```

- c. Schemat przepływu w komunikacji z systemem ZSE6
 - Cała komunikacja z systemem ZSE6 musi odbywać się wyłącznie z wykorzystaniem metod zaimplementowanych w WSDL, o którym mowa w pkt 4 lit. a OPZ
 - Przykład przepływu w przypadku poprawnego skorzystania z Bramki ABC
 - Przyłożono dokument do czytnika, system przyjął dokument jako poprawny
Wywołanie przez centralny system Bramek ABC metody *SendDocumentCheckData* (pole *TransactionID* zawiera unikalny identyfikator z systemu Bramki ABC, pole *GateID* zawiera identyfikator Bramki, pole *DocumentCheck* zawiera szczegóły dot. dokumentu. W odpowiedzi system ZSE6 zwraca odpowiedź o przyjęciu danych)
 - Pasażer wszedł do Bramki ABC (wywołanie przez centralny system Bramek ABC metody *NotifyPassengerEntered*)
 - Oczekiwanie przez system Bramek ABC na wysłanie przez system ZSE6 metody *SetCheckResult* (zgodnie ze schematem, o którym mowa w pkt. 4 lit. b)
 - Wywołanie przez centralny system ABC metody *SendProcessLog*
 - Wywołanie przez centralny system ABC metody *NotifyExitOpened*
 - w przypadku informacji z systemu ZSE6 o zastrzeżeniu lub braku odpowiedzi, drzwi wyjściowe pozostają zamknięte

5. Instalacja

- a. Zamawiający wymaga, aby:
 - Instalacja Bramki ABC została wykonana przez Wykonawcę.
 - Wykonawca wykonał montaż Bramki ABC we wskazanej lokalizacji w Kętrzynie (bez konieczności prowadzenia prac budowlanych), podłączenie do mediów oraz sieci Zamawiającego
 - Wykonawca przeprowadził rekonfigurację mającą na celu integrację z systemem Zamawiającego, na etapie dostosowania oprogramowania oraz rozbudował funkcjonujące środowisko o instancję testową, a w przypadku dostawy urządzenia równoważnego, Wykonawca przeprowadził instalację systemu centralnego do obsługi Bramek ABC
 - Wykonawca przeprowadził instruktaż z zakresu obsługi Bramki ABC w Centrum Szkolenia Straży Granicznej w Kętrzynie
 - W przypadku dostawy urządzenia równoważnego, Wykonawca dostarczył dokumentację oraz instrukcję użytkownika w języku polskim. Zamawiający dopuszcza komunikację w języku

angielskim oraz niezbędne materiały w języku angielskim na etapie dostosowywania oprogramowania

- Wykonawca dedykował niezbędne zasoby inżynierskie niezbędne do instalacji urządzenia oraz w szczególności na etapie rekonfiguracji oprogramowania
- Wykonawca wykonał dokumentację powykonawczą z instalacji urządzenia

6. Odbiór przedmiotu umowy, gwarancja

- Strony w terminie 14 dni po podpisaniu umowy ustalą harmonogram
- Dostawa urządzenia i jego instalacja oraz pierwsze uruchomienie we wskazanej lokalizacji Zamawiającego z terminem realizacji nie później niż do 29.11.2019 r.
- Wykonawca po pierwszym uruchomieniu Bramki ABC w terminie ustalonym z Zamawiającym, nie później niż do 29.11.2019 r., przeprowadzi instruktaż wykorzystania Bramki ABC wraz ze stacją monitorującą dla wskazanych przez Zamawiającego osób, przy następujących założeniach:
 - miejsce przeprowadzenia instruktażu – miejsce instalacji Bramki ABC - Kętrzyn,
 - czas instruktażu - 8 godzin,
 - Zamawiający zapewnia sale wykładową na potrzeby przeprowadzenia instruktażu.
- Podstawą płatności, zgodnie z ofertą Wykonawcy, jest podpisany bez uwag „Protokół Instalacji Bramki ABC”
- Gwarancja – minimum 24 miesięczna gwarancja, zgodnie z ofertą Wykonawcy, obowiązująca od dnia podpisania bez uwag Protokołu Instalacji Bramki ABC.
- Czas naprawy zgłoszonych usterek urządzenia oraz sposób świadczenia gwarancji:
 - do czternastu dni roboczych od dnia, w którym nastąpiła wysłanie oficjalnego zgłoszenia drogą mailową o usterce lub nieprawidłowym działaniu Bramki ABC. Dzień roboczy rozumiany jest jako okres poniedziałek-piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących na terenie Polski.
 - do czternastu dni roboczych od dnia, w którym nastąpiła wysłanie oficjalnego zgłoszenia drogą mailową o błędach w użytkowanym oprogramowaniu. Dzień roboczy rozumiany jest jako okres poniedziałek-piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących na terenie Polski
 - Gwarancja na naprawione urządzenia zostanie przedłużona o czas naprawy.
 - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku działania osób korzystających z urządzenia
 - W przypadku konieczności uszczegółowienia informacji na temat zgłoszonego błędu, wymagany czas naprawy zostaje wydłużony o czas, w którym nastąpiło dostanie informacji przez Zamawiającego
 - Zamawiający dopuszcza samodzielne wgrywanie przesłanych poprawek, o ile nie będzie to w ocenie Zamawiającego zbyt skomplikowane – w przeciwnym wypadku konieczne będzie wgranie stosownych poprawek przez Wykonawcę. Nie ma możliwości zdalnego dostępu z sieci internet do infrastruktury
 - Wykonawca nie wcześniej niż na dwa tygodnie przed zakończeniem okresu gwarancji dokona przeglądu Bramki ABC zgodnie z zaleceniami producenta i usunie wszelkie usterki, co zostanie potwierdzone Protokołem Zakończenia Gwarancji

7. Wzory protokołów

PROTOKÓŁ INSTALACJI BRAMKI ABC

Strony potwierdzają dostarczenie i zainstalowanie przedmiotu umowy

- Przedmiot umowy został zainstalowany w nw. lokalizacji Zamawiającego
.....
- Pierwszego uruchomienia dokonano w dniu:
- Wykaz urządzeń wraz z numerami seryjnymi, składających się na rozwiązanie:
 -
 -
 -
- Wykonawca oświadcza, że z chwilą podpisania Protokołu Instalacji Urządzenia:
 - ✓ przenosi na Zamawiającego:
 - własność urządzeń i elementów Bramki ABC oraz wszelką dokumentację techniczną a także gwarancję producenta dotyczącą urządzeń i elementów wchodzących w skład Bramki ABC,
 - własność licencji lub uprawnienia licencyjne na oprogramowanie Bramki ABC na zasadach określonych w § 6 Umowy,
 - własność nośnika na którym przekazano oprogramowanie Bramki ABC,
 - ✓ udziela Zamawiającemu:
 - rękojmi za wady fizyczne i prawne urządzeń i elementów Bramki ABC oraz oprogramowania Bramki ABC,
 - gwarancji na dostarczoną, zainstalowaną i uruchomioną Bramkę ABC na okres miesięcy.
- Zamawiający oświadcza, że:
 - ✓ przyjmuje wyżej wymienione prawa własności, własność licencji lub uprawnienia licencyjne oraz autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej,
 - ✓ potwierdza przeprowadzenie instruktarzu.
- Uwagi:

.....
.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

data, podpis

data, podpis



PROTOKÓŁ ZAKOŃCZENIA GWARANCJI

Strony potwierdzają dokonanie przeglądu urządzenia i usunięcie wszelkich usterek.

Czynności zakończono w dniu

- Lista wykonanych czynności:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Lista usuniętych usterek:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

data, podpis

data, podpis



.....
nazwa i adres wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

Ja (My), niżej podpisany (i)
działając w imieniu i na rzecz

.....
(pełna nazwa Wykonawcy wraz z adresem)

REGON NIP KRS/CEiDG

TEL. FAX E-mail

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym pn. *Zakup bramki ABC* – sprawa nr 29/BF/Błil/19 składamy niniejszą ofertę.

1. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz że zamówienie będzie zrealizowane zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. OFERUJEMY realizację zamówienia, tj. dostawę jednej Bramki ABC (wraz z niezbędnym wyposażeniem i obsługą) za:

łącną cenę brutto (1) wynoszącą zł. słownie: (.....),
zawierającą obowiązujący podatek VAT

1) Cenę brutto wpisują wyłącznie Wykonawcy krajowi. Wykonawcy spoza terytorium RP zamiast ceny brutto wpisują cenę netto potwierdzając ten fakt pisemnie w niniejszym formularzu ofertowym. W przypadku Wykonawców spoza wspólnego obszaru UE cena netto musi zawierać należne opłaty celne na warunkach DDP miejsca realizacji zamówienia, jak również inne opłaty związane z wprowadzeniem oferowanych produktów na terytorium RP;

3. OŚWIADCZAMY, że podana łączna cena brutto obejmuje wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę związane z realizacją umowy przez cały okres jej trwania.

4. OŚWIADCZAMY, że na dostarczony przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji w wymiarze miesięcy *, licząc od dnia podpisania bez uwag Protokołu Instalacji Bramki ABC - [jedno z kryterium oceny ofert]

* oferowany okres gwarancji należy podać w pełnych miesiącach, zaferowany okres gwarancji podlega ocenie na podstawie kryterium wskazanym w Rozdziale XV SIWZ. Minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 24 miesiące. Za zadeklarowanie minimalnego wymaganego okresu gwarancji Zamawiający przyzna 0 pkt. Dodatkowe punkty w kryterium zostaną przyznane zgodnie z zapisami Rozdziału XV SIWZ.

5. ZOBOWIAZUJEMY się do realizacji zamówienia w terminie **do dnia 29.11.2019r.**

6. OŚWIADCZAMY, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

7. OŚWIADCZAMY, że posiadamy autoryzację producenta sprzętu upoważniającą nas do realizacji zamówienia.

8. OŚWIADCZAMY, że dostarczony przedmiot zamówienia lub jego wcześniejsza wersja funkcjonuje m. in. w następujących krajach Unii Europejskiej, Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Szwajcarii:

.....
(wskazać nazwy krajów UE, EOG lub Szwajcarii, w których produkcyjnie funkcjonuje dostarczony przedmiot zamówienia lub jego wcześniejsza wersja)

9. PRZYMUJEMY zasady płatności określone w projekcie umowy.

10. OŚWIADCZAMY, że zamierzamy powierzyć podwykonawcy(om) wykonanie niżej wymienionych części zamówienia:

.....
(wypełnić tylko w przypadku, gdy dotyczy, podając nazwę/adres podwykonawcy oraz zakres czynności)

11. OŚWIADCZAM, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w przedmiotowym postępowaniu **

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (tj. usuwa treść oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

12. OŚWIADCZAMY, że Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem *** (zaznaczyć właściwe)

☐ TAK

☐ NIE

*** **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

13. UWAŻAMY się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

14. W przypadku wybrania naszej oferty ZOBOWIĄZUJEMY się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

15. OŚWIADCZAM(Y), że w przypadku udostępnienia nam przez Zamawiającego w trybie art. 96 ust. 3 ustawy Pzp treści ofert, zachowamy poufność w zakresie uzyskanych informacji o charakterze danych osobowych.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

Miejscowość:, dnia

.....
/podpis osób/osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu



OŚWIADCZENIE
dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

W związku z udziałem w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego pn. **Zakup bramki ABC** działając w imieniu i na rzecz:

.....
(pełna nazwa i adres siedziby wykonawcy)

Oświadczam(y), że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Pzp.

....., dn. 2019r.

.....
(podpis(y) osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Oświadczam(y) ¹⁾, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:.....

1) wypełnić, jeżeli dotyczy

....., dn. 2019r.

.....
(podpis(y) osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i podmiotach trzecich
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp

W związku z udziałem w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego pn. **Zakup bramki ABC** działając w imieniu i na rzecz:

.....
(pełna nazwa i adres siedziby wykonawcy)

- 1) Oświadczam(y), że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale VI pkt. 2 SIWZ.

....., dn. 2019r.

.....
(podpis(y) osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA
(wypełnić **wyłącznie** w przypadku, jeżeli wykonawca powołuje się na zasoby podmiotów trzecich)

- 1) Oświadczam(y), że następujący(e) podmiot(y), na którego(ych) zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także KRS/CEiDG podmiotu trzeciego, na którego zasoby powołuje się Wykonawca)

.....
(zakres, w jakim Wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego)

Nie podlega(ją) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., dn. 2019r.

.....
(podpis(y) osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składa pełnomocnik ustanowiony do ich reprezentowania w postępowaniu

Umowa nr/BF/BLiI/2019
na zakup Bramki ABC

zawarta w dniu w Warszawie

między:

Skarbem Państwa – Komendantem Głównym Straży Granicznej, z siedzibą w Warszawie przy
al. Niepodległości 100, będącym podatnikiem podatku od towarów i usług, posiadającym NIP
521-29-21-032, zwanym w dalszej treści niniejszej umowy „Zamawiającym”
reprezentowanym przez:

..... – Zastępcę Dyrektora Biura Łączności i Informatyki
Komendy Głównej Straży Granicznej

oraz przy kontrasygnacie:

..... – Głównego Księgowego Komendy Głównej Straży Granicznej
..... – Zastępcy Dyrektora Biura Finansów Komendy Głównej Straży
Granicznej

a

.....
.....
.....
.....,
zwaną w dalszej treści niniejszej umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... –

zwanych dalej łącznie „Stronami”, a każdego z osobna „Stroną”.

Preambuła

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu
nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień
publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 t.j.) zawarto umowę,
zwaną dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest:
 - 1) sprzedaż przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego:
 - a) zespołu urządzeń i elementów umożliwiających automatyczną odprawę graniczną/paszportową, składających się na jedno urządzenie zwane dalej „Bramką ABC”,
 - b) licencji na oprogramowanie standardowe sterujące Bramką ABC, zwane dalej „oprogramowaniem Bramki ABC”, na warunkach określonych w § 6 Umowy;
 - 2) zainstalowanie przez Wykonawcę Bramki ABC w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - 3) opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej opisującej dostarczone rozwiązanie (parametry) oraz przedstawiającej wszystkie funkcjonalności Bramki ABC i urządzeń peryferyjnych;
 - 4) dostosowanie przez Wykonawcę oprogramowania Bramki ABC do łączenia się z systemem odpraw granicznych Straży Granicznej poprzez udostępniony przez Zamawiającego interfejs programistyczny oraz rozbudowę o środowisko testowe, opisane w OPZ;
 - 5) przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej;
 - 6) przeprowadzenie przez Wykonawcę instruktażu dla osób wskazanych przez Zamawiającego;
 - 7) udzielenie gwarancji dotyczącej Bramki ABC.
2. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy znajduje się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, zwanym dalej „OPZ”, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.

§ 2

Oświadczenia i zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany realizować Umowę z dochowaniem należytej staranności, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności, z wykorzystaniem całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie, a także niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy zasoby techniczne, ludzkie i ekonomiczne. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie Umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe i doświadczenie.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wszystkie urządzenia i elementy wchodzące w skład Bramki ABC są jego wyłączną własnością, nie mają wad prawnych i fizycznych, nie mają do nich praw osoby trzeciej oraz nie są przedmiotem jakiegokolwiek sporu, postępowania lub zabezpieczenia;
 - 2) oprogramowanie Bramki ABC nie ma wad prawnych oraz nie jest przedmiotem jakiegokolwiek sporu, postępowania lub zabezpieczenia;
 - 3) posiada prawo do przeniesienia na Zamawiającego lub udzielenia Zamawiającemu licencji na oprogramowanie Bramki ABC na warunkach określonych w § 6 Umowy;
 - 4) posiada prawo a także odpowiednią wiedzę i zasoby techniczne do modyfikacji oprogramowania Bramki ABC, aby zrealizować przedmiot Umowy w zakresie dostosowania przez Wykonawcę oprogramowania Bramki ABC do łączenia się

- z systemem odpraw granicznych Straży Granicznej oraz jego rozbudowy o środowisko testowe poprzez udostępniony przez Zamawiającego interfejs programistyczny;
- 5) posiada prawo do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej.
 4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z działania lub zaniechania osób, za pomocą których wykonuje Umowę.
 6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z działania lub zaniechania podwykonawców, przy pomocy których Wykonuje Umowę.
 7. Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obciążone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.
2. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.

§ 4

Sposób i termin realizacji Umowy

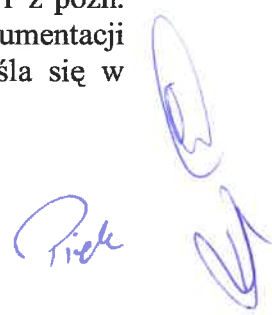
1. Wykonawca w terminie do 29.11.2019 r. zrealizuje przedmiot Umowy, w tym w szczególności:
 - 1) dostarczy na własną odpowiedzialność i koszt wszystkie urządzenia i elementy wchodzące w skład Bramki ABC wraz z oprogramowaniem Bramki ABC,
 - 2) zainstaluje i uruchomi Bramkę ABC oraz oprogramowanie Bramki ABC,
 - 3) dostosuje oprogramowanie Bramki ABC do łączenia się z systemem odpraw granicznych Straży Granicznej poprzez udostępniony przez Zamawiającego interfejs programistyczny,
 - 4) rozbuduje oprogramowanie Bramki ABC o środowisko testowe
 - 5) opracuje dokumentację powykonawczą opisującą dostarczone rozwiązanie (parametry) oraz przedstawiającą wszystkie funkcjonalności Bramki ABC i urządzeń peryferyjnych,
 - 6) przeniesie na Zamawiającego w formie pisemnej własność Bramki ABC oraz wszelką dokumentację techniczną, a także gwarancję producenta dotyczącą urządzeń i elementów wchodzących w skład Bramki ABC,
 - 7) przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej,
 - 8) udzieli Zamawiającemu pisemnej licencji na oprogramowanie Bramki ABC lub przeniesie na Zamawiającego własność licencji na oprogramowanie Bramki ABC,

- 9) udzieli pisemnej gwarancji na dostarczoną Bramkę ABC na okres
(zgodnie z formularzem ofertowym) miesięcy na warunkach określonych w OPZ,
- 10) przeprowadzi instruktaż w zakresie opisanym w OPZ.
2. Wykonawca oprócz czynności wymienionych w ust. 1 jest zobowiązany do wykonania wszelkich innych prac wynikających z Umowy oraz OPZ, a także wprost niewyrażonych, a które wynikają z czynności wskazanych w Umowie lub OPZ, które przyczynią się do należytego wykonania Umowy w terminie określonym w ust. 1.
3. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy jest:
 - 1) Protokół Instalacji Bramki ABC – podpisywany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy po zakończeniu prac określonych w ust. 1, w terminie wskazanym w ust. 1;
 - 2) Protokół Zakończenia gwarancji - podpisywany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy po dokonaniu przez Wykonawcę przeglądu Bramki ABC zgodnie z OPZ.
4. Wykonawca z chwilą podpisania Protokołu Instalacji Bramki ABC:
 - 1) przenosi na Zamawiającego:
 - a) własność urządzeń i elementów Bramki ABC oraz wszelką dokumentację techniczną a także gwarancję producenta dotyczącą urządzeń i elementów wchodzących w skład Bramki ABC,
 - b) własność licencji lub uprawnień licencyjne na oprogramowanie Bramki ABC na zasadach określonych w § 6,
 - c) własność nośnika na którym przekazano oprogramowanie Bramki ABC,
 - d) autorskie prawa majątkowe do dokumentacji powykonawczej oraz własność nośnika na którym dokumentacja powykonawcza została utrwalona;
 - 2) udziela Zamawiającemu:
 - a) rękojmi za wady fizyczne i prawne urządzeń i elementów Bramki ABC oraz oprogramowania Bramki ABC,
 - b) gwarancji na dostarczoną, zainstalowaną i uruchomioną Bramkę ABC na okres (zgodnie z formularzem ofertowym) miesięcy na warunkach określonych w OPZ.
5. Strony postanawiają, że z chwilą podpisania przez Strony Protokołu Instalacji Bramki ABC:
 - 1) następuje wydanie Bramki ABC na rzecz Zamawiającego;
 - 2) na Zamawiającego przechodzą korzyści i ciężary związane z Bramką ABC oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Bramki ABC.
6. Zamawiający z chwilą podpisania protokołów wymienionych w ust. 3 potwierdza prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy oraz przyjmuje prawa oraz autorskie prawa majątkowe przekazywane przez Wykonawcę.

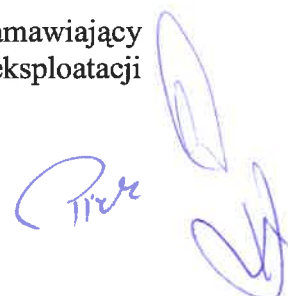
§ 5

Autorskie prawa majątkowe

1. Strony zobowiązują się przestrzegać praw autorskich osób trzecich.
2. Wykonawca oświadcza, iż ma prawo dysponować autorskimi prawami majątkowymi do wszelkich utworów, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 poz. 1191 z późn. zm.), powstałych w związku z realizacją Umowy, w szczególności do dokumentacji powykonawczej. Dokumentację powykonawczą oraz inne utwory, określa się w dalszej części Umowy „utworem” lub „utworami”.



3. Wykonawca w ramach realizacji Umowy oraz w ramach Wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów powstałych w ramach realizacji Umowy, na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w ust. 6 lub 7, w tym również prawa zależne, z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego powstałego utworu.
4. Wykonawca w ramach przenoszonych na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wyraża zgodę na dokonywanie zmian w utworze w okresie po zakończeniu realizacji Umowy.
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do utworu nie jest ograniczone w czasie oraz terytorialnie.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej obejmuje wszelkie pola eksploatacji znane w chwili zawarcia niniejszej Umowy, w tym w szczególności:
 - 1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji powykonawczej w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - 2) obrót dokumentacją powykonawczą, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem, a także rozpowszechnianie w inny sposób, w tym jej publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do utworu w postaci programu komputerowego obejmuje wszelkie pola eksploatacji znane w chwili zawarcia niniejszej Umowy, w tym w szczególności:
 - 1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie programu komputerowego dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania interfejsu programistycznego, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - 2) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;
 - 3) obrót programem komputerowym, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem, a także rozpowszechnianie w inny sposób, w tym jej publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
8. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośnika na którym został utwór utrwalony.
9. W przypadku, gdy w ramach realizacji Umowy powstaną inne nie wskazane wprost utwory Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych utworów na warunkach określonych w Umowie odpowiednio do rodzaju powstałego utworu (dokumentacja, program komputerowy).
10. Po przeniesieniu autorskich praw majątkowych na Zamawiającego, Zamawiający posiada prawo do wyłącznego korzystania z utworu na wszystkich polach eksploatacji określonych w ust. 6 lub 7.



11. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz.U. z 2018 poz. 1191 z późn. zm.).

§ 6

Licencja na oprogramowanie Bramki ABC

1. Licencja na oprogramowanie Bramki ABC dostarczona Zamawiającemu w ramach realizacji przedmiotu Umowy musi być licencją niewyłączną, nieograniczoną czasowo oraz terytorialnie, jak również obejmować:
 - 1) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu Bramki ABC;
 - 2) zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań oprogramowania Bramki ABC, to jest rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań w zakresie wszystkich uprawnień nabytych przez Zamawiającego.
2. Licencja na oprogramowanie Bramki ABC obejmuje również trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania Bramki ABC w całości lub w części, jakimkolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania oprogramowania Bramki ABC, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci.
3. Tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu Bramki ABC może być dokonane przez Zamawiającego lub osobę trzecią działającą na rzecz Zamawiającego.
4. Wykonawca może wypowiedzieć licencje na oprogramowanie Bramki ABC najwcześniej z upływem 10 lat od udzielenia licencji Zamawiającemu.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie całego przedmiotu Umowy Strony ustalają całkowite wynagrodzenie, zwane „Wynagrodzeniem”, zgodne z ofertą Wykonawcy, na łączną kwotę brutto zł (słownie:.....00/100 zł) w tym obowiązujący podatek VAT.
2. Wynagrodzenie stanowi całość Wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, czy też zwrot jakichkolwiek innych dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem Umowy. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności:
 - 1) cenę sprzedaży Bramki ABC;
 - 2) koszty przeniesienia własności licencji na oprogramowanie Bramki ABC lub udzielenia licencji na oprogramowanie Bramki ABC na warunkach oraz polach eksploatacji określonych w § 6;
 - 3) koszty przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej, a także do innych utworów powstałych w ramach realizacji Umowy, na warunkach oraz polach eksploatacji wymienionych w § 5;
 - 4) koszty przeniesienia własności nośnika na którym przekazano licencję, dokumentację powykonawczą oraz inne utwory;

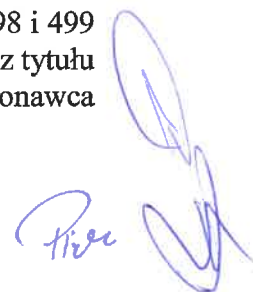


- 5) koszty dostawy przedmiotu Umowy do miejsca realizacji Umowy, ubezpieczenia oraz wydania wszystkich elementów przedmiotu Umowy;
- 6) koszty instruktażu.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne w całości po podpisaniu przez Stronę Protokołu Instalacji Bramki ABC stwierdzającego prawidłowe wykonanie wszystkich czynności.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury jest podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokół Instalacji Bramki ABC.
5. Zapłata będzie dokonana w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawionej fakturze.
8. Wykonawca wystawi Zamawiającemu fakturę zawierającą następujące dane Zamawiającego: Komenda Główna Straży Granicznej, 02-514 Warszawa, Al. Niepodległości 100, NIP 521-29-21-032, REGON 013-00-84-31.

§ 8

Kary umowne

1. O ile wyraźnie nie postanowiono inaczej, w zakresie kar umownych opisanych Umową, odpowiedzialność za opóźnienie oznacza przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie lub wyznaczonego zgodnie z postanowieniami Umowy na zasadzie ryzyka, od której Wykonawca może się uwolnić wyłącznie wykazując, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub było spowodowane przyczynami o charakterze siły wyższej.
2. Zamawiający naliczy kary umowne w przypadku:
 - 1) opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 1 w wysokości 1000 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej niż 20% wartości brutto Wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1;
 - 2) opóźnienia Wykonawcy w realizacji zgłoszenia gwarancyjnego w wysokości 500 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej niż 20% wartości brutto Wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1;
 - 3) wypowiedzenia licencji na oprogramowanie Bramki ABC zgodnie z § 6 ust. 4 w wysokości 20% wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1.
3. Dla uniknięcia wątpliwości, kara wskazana w ust. 2 pkt 2 jest naliczana za każde zgłoszenie gwarancyjne niezależnie i okoliczności zapłaty kary umownej za opóźnienie pierwszego zgłoszenia gwarancyjnego nie wyklucza możliwości naliczenia kar umownych za kolejne opóźnienia kolejnych zgłoszeń gwarancyjnych.
4. Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% Wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 7 ust. 1 w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości kara ta jest należna Zamawiającemu zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak i na podstawie przepisów ustawy, zarówno odstąpienia ze skutkiem od całej Umowy, jak i odstąpienia w części, jeżeli Umowa lub przepis to przewiduje.
5. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego przez Zamawiającego powstałych wierzytelności w tym z tytułu kar umownych, z jakiegokolwiek należności Wykonawcy. Jednocześnie Wykonawca

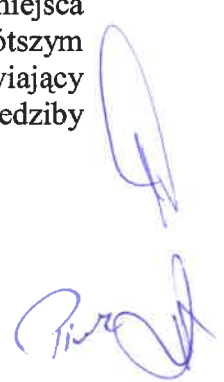


- oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
6. W przypadku nie dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca dokona zapłaty powstałych wierzytelności w terminie do 14 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego noty obciążeniowej.
 7. Zamawiający oświadcza, że w przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 5, wystawi Wykonawcy notę w terminie 21 dni od dnia dokonania potrącenia zawierającą szczegółowe naliczenie wierzytelności w tym z tytułu kar umownych.
 8. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania przedmiotu Umowy, chyba że Zamawiający odstąpi od Umowy.
 9. W przypadku, gdy Zamawiający w związku z realizacją niniejszej Umowy będzie zobowiązany do zapłaty podatku VAT bezpośrednio do Urzędu Skarbowego, podstawę naliczenia kar umownych stanowi ustalone w Umowie wynagrodzenie Wykonawcy powiększone o podatek VAT, do którego zapłaty zobowiązany będzie Zamawiający.
 10. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary umownej.
 11. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara umowna. Kary umowne będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.

§ 9

Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać Wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
2. Zamawiający ma także prawo odstąpić od Umowy, w przypadku zaistnienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) gdy oświadczenia Wykonawcy zawarte w § 2 okazały się nieprawdziwe;
 - 2) niewykonania lub nienależytego wykonania jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy w którymkolwiek Etapie w terminach określonych dla tego Etapu;
 - 3) jeżeli łączna wysokość kar umownych z tytułu realizacji niniejszej Umowy naliczonych przez Zamawiającego osiągnie 20% wartości brutto Wynagrodzenia o którym mowa w § 7 ust. 1;
 - 4) w przypadku postawienia Wykonawcy w stan likwidacji.
3. W przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości:
 - 1) Wykonawca na własny koszt zdemontuje i usunie Bramkę ABC z miejsca instalacji w terminie wskazanym przez Zamawiającego, jednakże nie krótszym niż 7 dni. Po upływie wskazanego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający jest uprawniony do demontażu oraz odesłania Bramki ABC na adres siedziby Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy;



- 2) Zamawiający zwróci Wykonawcy lub usunie wszelkie dostarczone przez Wykonawcę dokumenty, urządzenia oraz powstałą dokumentację;
 - 3) Wykonawca zwróci otrzymane od Zamawiającego Wynagrodzenie w terminie 15 dni od daty otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy;
 - 4) Zamawiający w każdym przypadku będzie uprawniony do zatrzymania pojedynczych kopii dokumentów, dokumentacji lub oprogramowania na potrzeby ewentualnego dochodzenia roszczeń przysługujących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy lub osób trzecich lub ochrony przed takimi roszczeniami;
 - 5) z tytułu korzystania przez Zamawiającego z Bramki ABC i wykonywania usług przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego podczas realizacji Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie lub odszkodowanie.
4. Odstąpienie od umowy jest skuteczne pod warunkiem dokonania tej czynności w formie pisemnej, do 6 miesięcy po upływie terminu realizacji Etapu I.
 5. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych w razie zaistnienia przesłanek do ich naliczenia, jak również Zamawiający jest uprawniony do wykonywania wobec Wykonawcy wszelkich roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji wobec części przedmiotu Umowy wykonanych przez Wykonawcę i przyjętych przez Zamawiającego.

§ 10

Siła wyższa

1. Strona nie jest odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, jeżeli niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane wydarzeniem będącym poza kontrolą, oraz gdy w chwili zawarcia Umowy niemożliwe było przewidzenie zdarzenia i jego skutków, które wpłynęły na zdolność strony do wykonania Umowy, oraz gdy niemożliwe było uniknięcie samego zdarzenia lub przynajmniej jego skutków.
2. Za siłę wyższą nie uznaje się braku środków u Wykonawcy, nie dotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania Umowy, wydawanych przez uprawniony do tego organ, jeśli takie zezwolenia są wymagane.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń celem wyeliminowania możliwych skutków działania siły wyższej. Powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej. Do powiadomienia należy dołączyć dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej.
4. W przypadku braku zawiadomienia zarówno o zaistnieniu jak i o ustaniu okoliczności siły wyższej, jak również nie przedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 3, powoływanie się na działanie siły wyższej jest niedopuszczalne.

§ 11

Reprezentacja Stron

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji Umowy po stronie Zamawiającego jest, tel.:, tel. kom., fax:, e-mail:.....
2. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji Umowy po stronie Wykonawcy jest, tel., e-mail: , faks

3. W trakcie realizacji Umowy osoby wskazane w ust. 1 i 2 mogą zostać zastąpione przez inne osoby wyznaczone przez Strony poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany Umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 12

Zmiany treści Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w treści Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w sytuacjach, gdy wystąpi jedna z poniżej wymienionych okoliczności:
 - 1) nastąpi zmiana wysokości podatku od towarów i usług VAT;
 - 2) wejdą w życie zmiany przepisów dotyczących wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego przez ustawodawcę – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę. Wykazanie zmiany kosztów spoczywa na Wykonawcy i podlega akceptacji Zamawiającego;
 - 3) wejdą w życie zmiany przepisów dotyczących zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy. Wykazanie zmiany kosztów spoczywa na Wykonawcy i podlega akceptacji Zamawiającego.
2. Zmiany, o których mowa w ust. 1 wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążania swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1025), ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 1986) oraz innych ustaw, które odnoszą się do Umowy.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania Umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Językiem Umowy jest język polski i zgodnie z jego zasadami są dokonywane wszelkie interpretacje zapisów wynikających z Umowy oraz przepisów prawa.
5. Załączniki wymienione w Umowie, stanowią jej integralną część.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki Umowy:

- 1) Opis Przedmiotu Zamówienia;
- 2) oferta Wykonawcy;

Zamawiający

Wykonawca