

UMOWA NR

zawarta w dniu 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Wojewodą Mazowieckim, 00-950 Warszawa, pl. Bankowy 3/5, NIP: 525-100-88-75, REGON 013272620, zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy pod numerem KRS:, REGON:, NIP:, zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

Zamawiający i Wykonawca w dalszej części umowy zwani są także odpowiednio „Stroną” lub „Stronami”.

W trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem Umowy jest:

- 1) zakup oraz dostarczenie przez Wykonawcę:
 - a) 10 zespołów urządzeń i elementów umożliwiających automatyczną odprawę graniczną /paszportową, zwanych dalej „Bramkami ABC”,
 - b) 2 urządzeń peryferyjnych do zarządzania Bramkami ABC, zwanych dalej „stacjami zarządzającymi”,
 - c) licencji na oprogramowanie standardowe sterujące Bramkami ABC oraz wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi, zwane dalej „oprogramowaniem Bramki ABC”, na warunkach określonych w § 5 umowy,
 - d) licencji na oprogramowanie standardowe sterujące stacjami zarządzającymi, zwane dalej „oprogramowaniem stacji zarządzających”, na warunkach określonych w § 5 umowy;
- 2) zainstalowanie przez Wykonawcę Bramek ABC w miejscach i czasie wskazanym przez Zamawiającego;
- 3) opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej opisującej dostarczone rozwiązanie (parametry) oraz przedstawiającej wszystkie funkcjonalności pojedynczej Bramki ABC i urządzeń peryferyjnych;

- 4) dostosowanie przez Wykonawcę oprogramowania Bramki ABC do łączenia się z systemem odpraw granicznych Straży Granicznej, w wyniku którego powstanie „interfejs programistyczny”;
- 5) opracowanie przez Wykonawcę dokumentacji dotyczącej dostarczonego interfejsu programistycznego;
- 6) przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do:
 - a) dokumentacji powykonawczej,
 - b) wytworzonego w ramach realizacji umowy interfejsu programistycznego,
 - c) dokumentacji dotyczącej interfejsu programistycznego,
 - d) kodów źródłowych do interfejsu programistycznego, o ile takie kody powstaną;
- 7) udzielenie licencji na oprogramowanie Bramek ABC;
- 8) przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia dla osób wskazanych przez Zamawiającego. W trakcie szkolenia Wykonawca zapewni niezbędne do jego przeprowadzenia materiały eksploatacyjne. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Placówki Straży Granicznej Warszawa – Okęcie. Po zakończeniu szkolenia każdy z jego uczestników powinien posiadać wiedzę z zakresu obsługi Bramek ABC oraz interfejsu programistycznego oraz otrzyma pisemne, imienne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia. Wykonawca prześle Zamawiającemu kserokopie wyżej wymienionych zaświadczeń w terminie 14 dni od dnia zakończenia szkolenia.
- 9) udzielenie gwarancji dotyczącej Bramki ABC oraz interfejsu programistycznego oraz świadczenie usług w ramach udzielonej gwarancji.

§ 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 ergonomiczne. 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 każdej Bramki ABC są jego wyłączną własnością, nie mają wad prawnych i fizycznych, nie mają do nich praw osoby trzecie oraz nie są przedmiotem jakiegokolwiek sporu, postępowania lub zabezpieczenia;
 - 2) oprogramowanie Bramki ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających 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 § 5 umowy;

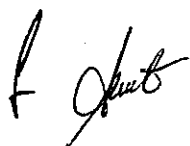
OK
f

- 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;
 - 5) posiada prawo do przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do interfejsu programistycznego oraz kodów źródłowych do interfejsu programistycznego, o ile takie kody powstaną.
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 jest odpowiedzialny za przestrzeganie przez osoby, o których mowa w ust. 5 oraz podwykonawców, określonych w ust. 6, warunków bezpieczeństwa i higieny pracy w miejscach instalacji Bramek ABC. W szczególności Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przez te osoby warunków sanitarnych związanych z sytuacją epidemiologiczną występującą na terenie kraju, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami powszechnie obowiązującymi oraz wynikającymi z przepisów wewnętrznych podmiotu zarządzającego miejscem instalacji Bramek ABC.
 8. Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.

§ 3

SPOSÓB I TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca w terminie do dnia 2 grudnia 2020 r.:
 - 1) dostarczy Bramki ABC oraz przeprowadzi rekonfigurację istniejących urządzeń, o ile dostarczony model jest analogiczny z obecnie eksploatowanymi urządzeniami;
 - 2) zainstaluje i uruchomi Bramki ABC w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
 - 3) wytworzy interfejs programistyczny umożliwiający łączenie się każdej dostarczonej Bramki ABC z systemem odpraw Straży Granicznej.
2. Wykonawca przeprowadzi szkolenie, o którym mowa w § 1 pkt 8, dla osób wskazanych przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy zobowiązany jest przygotować oraz przekazać Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram realizacji umowy.



4. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić za pośrednictwem faksu nr lub drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego o dokładnym terminie dostarczenia, montażu i uruchomienia Bramek ABC, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem.
5. Po powzięciu wiadomości, o której mowa w ust. 4, Zamawiający oraz Placówka Straży Granicznej Warszawa - Okęcie wydeleguje osoby do odbioru końcowego Bramek ABC i powiadomi Wykonawcę o gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w sposób opisany szczegółowo w opisie przedmiotu zamówienia, zwanym dalej „OPZ”.
7. Wykonawca, oprócz czynności wymienionych w ust. 1, jest zobowiązany do wykonania wszelkich innych prac wynikających z umowy oraz OPZ, a także wprost niewyrażonych, które wynikają z czynności wskazanych w umowie lub OPZ, które przyczynią się do należytego wykonania umowy.
8. Zamawiający z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag potwierdza prawidłowe wykonanie przez Wykonawcę poszczególnych prac oraz przyjmuje prawa oraz autorskie prawa majątkowe przekazywane przez Wykonawcę do utworów w rozumieniu § 4 oraz § 5 umowy.

§ 4

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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1231, z późn. zm.), powstałych w związku z realizacją umowy, w szczególności do dokumentacji powykonawczej, interfejsu programistycznego, kodów źródłowych interfejsu programistycznego oraz dokumentacji dotyczącej interfejsu programistycznego. Dokumentację powykonawczą, interfejs programistyczny, kody źródłowe interfejsu programistycznego oraz dokumentację dotyczącą interfejsu programistycznego określa się w dalszej części umowy także „utworem”, a łącznie „utworami”.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1, 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 oraz dokumentacji dotyczącej interfejsu programistycznego obejmuje wszelkie pola eksploatacji znane w chwili zawarcia niniejszej umowy, w tym w szczególności:
- 1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji dotyczącej interfejsu programistycznego 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 oraz dokumentacją dotyczącą interfejsu programistycznego, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie 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 Zamawiającego wybranym.
7. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do interfejsu programistycznego obejmuje wszelkie pola eksploatacji znane w chwili zawarcia niniejszej umowy, w tym w szczególności:
- 1) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie interfejsu programistycznego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie interfejsu programistycznego 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 interfejsie programistycznym;
 - 3) obrót interfejsem programistycznym, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie 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 Zamawiającego wybranym.
8. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośnika na którym został utrwalony utwór.
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 za wynagrodzeniem wynikającym z § 6 ust. 1 umowy, 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1231, z późn. zm.).

§ 5

LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE BRAMEK ABC ORAZ STACJI ZARZĄDZAJĄCYCH

1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić lub zapewnić udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie Bramek ABC oraz na oprogramowanie stacji zarządzających na warunkach określonych w umowie oraz w OPZ. Uprawnienia z licencji na korzystanie z oprogramowania Bramek ABC oraz oprogramowania stacji zarządzających Zamawiający nabywa z chwilą jego odbioru.
2. Licencja na oprogramowanie Bramek ABC oraz na oprogramowanie stacji zarządzających 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 Bramek ABC oraz oprogramowaniu stacji zarządzających;
 - 2) zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań oprogramowania Bramek ABC oraz oprogramowania stacji zarządzających, to jest rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań w zakresie wszystkich uprawnień nabytych przez Zamawiającego.
3. Licencja na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających obejmuje również trwałe lub czasowe zwielokrotnianie oprogramowania Bramek ABC oraz oprogramowania stacji zarządzających w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym zwielokrotnianie dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania oprogramowania Bramek ABC oraz oprogramowania stacji zarządzających, 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.
4. Tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub prowadzenie jakichkolwiek innych zmian w oprogramowaniu Bramek ABC oraz oprogramowaniu stacji zarządzających może być dokonane przez Zamawiającego lub osobę trzecią działającą na rzecz Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających, z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy, oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni. Wezwanie musi być wystosowane w formie pisemnej pod rygorem braku skutków i musi zawierać wyraźne zastrzeżenie, że Wykonawca będzie uprawniony

do wypowiedzenia licencji w przypadku niezaprzestania dopuszczania się przez Zamawiającego wyraźnie i precyzyjnie wymienionych naruszeń. W przypadku wypowiedzenia licencji z tej przyczyny termin wypowiedzenia licencji wynosi 1 rok, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

6. W przypadku gdy podmiotem udzielającym licencji na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających jest podmiot trzeci, Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że przedmiot trzeci będzie przestrzegał zobowiązania opisanego w ust. 5.
7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że licencja na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających udzielana przez podmiot trzeci będzie zawierać zasady wypowiedzenia analogiczne do opisanych w poprzednich ustępach.
8. W przypadku, gdy Wykonawca lub podmiot trzeci, mimo zobowiązania, o którym mowa w ust. 7, wypowie licencję, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego, na jego żądanie, kwoty odpowiadającej sumie opłaty licencyjnej za oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających określonej w umowie oraz rzeczywiście poniesionych przez Zamawiającego kosztów zapewnienia (w tym uzyskania licencji i wdrożenia) rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację Bazy.
9. Wykonawca może wypowiedzieć licencje na oprogramowanie Bramki ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających najwcześniej z upływem 10 lat od udzielenia licencji Zamawiającemu.

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie całego przedmiotu umowy Strony ustalają całkowite wynagrodzenie, zgodnie z ofertą Wykonawcy, na łączną kwotę zł **netto** (słownie: 00/100) powiększoną o obowiązujący podatek VAT, tj. kwoty zł co daje kwotę zł **brutto** (słownie: 00/100).
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.
3. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności:
 - 1) koszty przeniesienia własności licencji na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających lub udzielenia licencji na oprogramowanie Bramek ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających na warunkach i polach eksploatacji określonych w § 5 umowy;
 - 2) koszty przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji powykonawczej, interfejsu programistycznego oraz dokumentacji dotyczącej interfejsu programistycznego, a także do innych utworów powstałych w ramach realizacji umowy, na warunkach oraz polach eksploatacji wymienionych w § 4;

- 3) koszty przeniesienia własności nośnika, na którym przekazano licencję oprogramowania Bramek ABC oraz oprogramowania stacji zarządzających, dokumentację powykonawczą, interfejs programistyczny, kody źródłowe do interfejsu programistycznego oraz dokumentację dotyczącą interfejsu programistycznego oraz inne utwory;
- 4) koszty dostawy oraz wydania wszystkich elementów przedmiotu umowy.
4. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 pkt 1-7 oraz pkt 9, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2, jest zaakceptowany bez uwag przez Zamawiającego protokół obioru końcowego.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi po zrealizowaniu przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 pkt 1-7 oraz pkt 9, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2, i podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez uwag, na podstawie faktury VAT, poprawnie wystawionej przez Wykonawcę. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnej z umową lub obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej, bez obowiązku płacenia odsetek z tytułu niedotrzymania terminu zapłaty.
6. Wykonawca jest zobowiązany do złożenia faktury VAT w ciągu 2 dni od dnia odebrania podpisanego protokołu odbioru końcowego bez uwag.
7. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie:
- 1) papierowej (oryginału);
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, złożonego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej dalej PEF, zgodnie z ustawą o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym z dnia 9 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2191, z późn. zm.).
8. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
9. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za przedmiot umowy, w terminie 21 dni od:
- 1) daty złożenia w Kancelarii MUW w Warszawie, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT;
 - 2) daty przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF.
10. Należność za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający przekaże na rachunek bankowy Wykonawcy nr Strony postanawiają, że jeżeli rachunek bankowy, którym posługuje się Wykonawca nie będzie ujęty w wykazie podatników, o którym stanowi art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r., poz. 106, z późn. zm.) – tzw. „białej liście podatników VAT”, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenia umowy.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10 umowy, dotyczącym wstrzymania wypłaty wynagrodzenia, Wykonawcy nie przysługują odsetki.

12. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna (w przypadku wyboru tej formy dokumentu) winna składać się z danych wymaganych przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz min. danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
13. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest NIP 525-100-88-75.
14. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej na Platformę Elektronicznego Fakturowania w dniu przesłania w/w faktury. Powiadomienie o przesłaniu ustrukturyzowanej faktury elektronicznej zostanie przesłane pocztą elektroniczną na adres efaktura@mazowieckie.pl.
15. Za datę zapłaty Strony przyjmują datę złożenia polecenia przelewu w banku prowadzącym rachunek Zamawiającego.
16. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT czynnym i posiada NIP:

§ 7

KARY UMOWNE

1. O ile wyraźnie nie postanowiono inaczej, w zakresie kar umownych opisanych umową, odpowiedzialność za zwłokę 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 zwłoka nastąpiła z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub było spowodowane przyczynami o charakterze siły wyższej.
2. Zamawiający nalicza kary umowne:
 - 1) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji naprawy gwarancyjnej w czasie określonym w pkt 5 OPZ lit. d tiret 1 w wysokości 0,002% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji naprawy gwarancyjnej w czasie określonym w pkt 5 OPZ lit. d tiret 2 w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) wypowiedzenia licencji na oprogramowanie Bramki ABC oraz oprogramowanie stacji zarządzających zgodnie z § 5 ust. 9 w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
 - 5) w przypadku zwłoki Wykonawcy w przeprowadzeniu szkolenia z zakresu użytkowania Bramek ABC, w terminie o którym mowa w § 3 ust. 2 w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy

z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy. Dla uniknięcia wątpliwości kara ta jest należna Zamawiającemu zarówno w przypadku wystąpienia lub odstąpienia umownego, jak i na podstawie przepisów ustaw i dotyczy zarówno odstąpienia ze skutkiem od całej umowy, jak i odstąpienia w części, jeżeli umowa lub przepisy ustaw to przewidują. Przez „ustawy” należy rozumieć przepisy ustaw, o których mowa w § 15 ust. 2.

4. Łączna wysokość kar umownych, określonych w niniejszym paragrafie nie może przekroczyć 20% wartości brutto wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1.
5. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie zwalania Wykonawcy od obowiązku wykonania przedmiotu umowy, chyba że Zamawiający rozwiąże umowę lub odstąpi od umowy.
6. 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.
7. 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. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia umowy odrębnie.
8. Kary umowne są należne Zamawiającemu także w przypadku odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia, niezależnie od przyczyn odstąpienia lub wypowiedzenia, jeżeli przyczyny odstąpienia lub wypowiedzenia leżą po stronie Wykonawcy.
9. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego. Nie wyłącza to możliwości potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, jak również zaspokojenia roszczeń Zamawiającego z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 8

WYPOWIEDZENIE LUB 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 wypowiedzieć umowę z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia lub 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. Niezależnie od sytuacji przewidzianych w treści umowy, Zamawiający w terminie do 30 dni od upływu terminu obowiązywania umowy ma także prawo odstąpić od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
 - 1) gdy oświadczenia Wykonawcy zawarte w § 2 okażą się nieprawdziwe;

- 2) niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania Wykonawcy;
- 3) jeżeli łączna wysokość kar umownych z tytułu realizacji niniejszej umowy naliczonych przez Zamawiającego osiągnie 20% wartości brutto wynagrodzenia;
- 4) w przypadku postawienia Wykonawcy w stan likwidacji.
3. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu realizacji umowy określonego w § 3 ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 10 dni od dnia upływu tego terminu.
4. W przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy w całości:
 - 1) Wykonawca na własny koszt zdemontuje i usunie Bramki ABC z miejsca instalacji;
 - 2) Zamawiający zwróci Wykonawcy lub usunie wszelkie dostarczone przez Wykonawcę dokumenty, urządzenia oraz powstałą dokumentację;
 - 3) Wykonawca zwróci otrzymane od Zamawiającego wynagrodzenie w terminie 14 dni od daty otrzymania oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu do 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 do czasu odstąpienia od umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie lub odszkodowanie.
5. W przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy w części niewykonanej przez Wykonawcę:
 - 1) Zamawiający zachowa wszystko co zgodnie z umową przekazał Wykonawca a Zamawiający odebrał, w tym w szczególności własność Bramek ABC, licencje oprogramowania Bramek ABC, autorskie prawa majątkowe do dokumentacji lub interfejsu programistycznego;
 - 2) Wykonawca zachowa prawo do wynagrodzenia za wykonaną i odebraną przez Zamawiającego część umowy.
6. Strony zastrzegają dla oświadczenia o wypowiedzeniu lub odstąpieniu od umowy formę pisemną pod rygorem nieważności.
7. 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.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym przy wystąpieniu następujących okoliczności:
 - 1) Wykonawca oświadczył o braku gotowości do wykonania przedmiotu umowy;
 - 2) po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na zmianę sposobu wykonania zamówienia, w przypadku gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową;

- 3) Wykonawca pomimo pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje zobowiązań wynikających z umowy lub wykonuje je nienależycie pomimo uprzedniego wezwania Zamawiającego.
9. Zamawiający w razie wypowiedzenia umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest dokonać odbioru należycie wykonanej części umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za wykonaną do dnia wypowiedzenia należycie część umowy, pod warunkiem ich prawidłowego wykonania potwierdzonego odpowiednim protokołem.
10. Decyzja w zakresie skorzystania z wypowiedzenia umowy należy wyłącznie do Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze z tytułu podjętej w tym zakresie decyzji Zamawiającego.

§ 9

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, niedotrzymania 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 jak również do powiadamiania się o ustaniu okoliczności powodującej zaistnienie siły wyższej. Powiadomienia, o których 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.

§ 10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy określonego

w § 6 ust. 1 tj. zł (słownie: 00/100), w jednej z form przewidzianych w art. 148 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, służy pokryciu wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym kar umownych oraz roszczeń odszkodowawczych, z tytułu szkody jaką Zamawiający poniósł w związku z realizacją umowy.
3. Ustanowienie zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 nie ogranicza Zamawiającego w dochodzeniu roszczeń od Wykonawcy na zasadach ogólnych.
4. Strony postanawiają, że kwota wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwrócona zostanie w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną.
5. Warunkiem zwrotu przez Zamawiającego zabezpieczenia, o którym mowa powyżej, jest zaspokojenie przez Wykonawcę wszelkich roszczeń Zamawiającego wynikających z umowy, w ustalonych zgodnie z niniejszą umową terminach.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie należytego wykonania umowy w formie określonej w art. 148 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi oraz pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty będące przedmiotem umowy na okres miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następującym po dacie odbioru końcowego, a w przypadku stwierdzenia wad – w dniu następującym po dacie potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W takim przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
5. Wykonawca nie wcześniej niż na dwa tygodnie przed zakończeniem okresu gwarancji dokona przeglądu Bramek ABC zgodnie z zaleceniami producenta i usunie wszelkie usterki do końca okresu gwarancyjnego, co zostanie potwierdzone Protokołem Zakończenia Gwarancji.
6. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji. Zamawiający, zgodnie z treścią art. 579 Kodeksu cywilnego może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.

§ 12
REPREZENTACJA STRON

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy po stronie Zamawiającego jest, tel., e-mail, faks
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.

§ 13
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.

§ 14
OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony oświadczają, że dane kontaktowe pracowników, współpracowników i reprezentantów Stron udostępniane wzajemnie w niniejszej umowie lub udostępnione drugiej Stronie w jakikolwiek sposób w okresie obowiązywania niniejszej umowy przekazywane są w związku z wykonywaniem umowy. Udostępniane dane kontaktowe mogą obejmować: imię i nazwisko, adres e-mail, stanowisko służbowe i numer telefonu służbowego. Każda ze Stron będzie administratorem danych kontaktowych, które zostały jej udostępnione w ramach umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania wszystkim osobom, których dane udostępnił, informacji, o których mowa w 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 (RODO), tj. klauzuli informacyjnej (załącznik nr 5).

§ 15

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, chyba, że przeniesienie praw lub obowiązków wynikać będzie z fuzji, przejęcia lub reorganizacji Wykonawcy.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz innych ustaw, które odnoszą się do umowy.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania umowy rozstrzygnąć 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, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
2. załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy,
3. załącznik nr 3 – odpis aktualny z Krajowego Rejestru Sądowego,
4. załącznik nr 4 – protokół odbioru końcowego,
5. załącznik nr 5 – Klauzula RODO

EKSPERT
Monika Aksamił-Zienkiewicz
17.06.2020

Krzysztof Płowucha
Rada Prawny

2020-06-15
z up. WOJEWODY MAZOWIECKIEGO
w/z Głównego Księgowego
Anna Krawczyk-Silwińska
KIEROWNIK 15
Oddziału Księgowości i Sprawozdawczości
dysponenta III stopnia
ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Oddziału Transportu i Organizacji
Kamila Rajska

2020-06-15
KIEROWNIK
Oddziału Zamówień Publicznych
Lukasz Dmowski
INSPEKTOR WOJEWÓDZKI
Karolina Kaliściak

2020-06-17
DYREKTOR
Biura Finansów Urzędu
Anna Czaplicka
2020.06.15.
DYREKTOR
Wydziału Infrastruktury
Aleksandra Krzoska

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. WSTĘP

Dążąc do zwiększenia przepustowości lotniczego przejścia granicznego w Porcie Lotniczym Warszawa-Okęcie Zamawiający planuje doposażyć infrastrukturę przejścia granicznego w bramki ABC. Bramki ABC mają się integrować z systemem informatycznym Straży Granicznej – ZSE6 służącym do kontrolowania osób przekraczających granicę państwową. 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 zainstalowanie 10 sztuk Bramek ABC w Porcie Lotniczym Warszawa-Okęcie w lokalizacji (Terminal A „Przyloty 100”) wraz z 2 stacjami zarządzającymi oraz niezbędnym oprogramowaniem, zgodnej z wymaganiami opisanymi w pkt. 2 OPZ, kompatybilnej z obecnie funkcjonującym w Straży Granicznej rozwiązaniem oraz z interfejsem integracyjnym systemu ZSE 6, opisanym w pkt. 4 OPZ;
- objęcia rozwiązania gwarancją zgodnie z warunkami opisanymi w pkt. 5 OPZ;
- jeżeli dostarczenie bramek ABC w obecnej wersji będzie wymagać aktualizacji innych bramek ABC użytkowanych przez Zamawiającego i Zamawiający wyrazi wolę aktualizacji posiadanego rozwiązania, Wykonawca zaktualizuje oprogramowanie wszystkich bramek ABC użytkowanych w placówkach SG Warszawa – Okęcie, Modlin, Poznań – Ławica oraz CSSG w Kętrzynie,

lub dostarczenia rozwiązania równoważnego:

- w zakresie parametrów technicznych – zgodnych z warunkami opisanymi w pkt. 2 OPZ;
- w zakresie systemu obsługującego Bramki ABC – zgodnych z warunkami opisanymi w pkt. 3 OPZ;
- w zakresie interfejsu integracyjnego – zgodnych z WSDL oraz schematem przepływu opisanym w pkt. 4 OPZ;
- objęcia rozwiązania gwarancją zgodnie z warunkami opisanymi w pkt. 5 OPZ.

Dodatkowo Zamawiający wymaga dostarczenia oprzyrządowania umożliwiającego nadzorowanie bramek – PSG Warszawa – Okęcie w przypadku dostarczenia rozwiązania innego, niż obecnie funkcjonujące. W przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Zamawiający wymaga podłączenia nowych bramek ABC do istniejącego oprzyrządowania. Jeżeli w celu spełnienia wymagania, o którym mowa w pkt. 2 lit. w konieczna będzie rozbudowa istniejącego oprzyrządowania, Wykonawca przeprowadzi taką operację w sposób nienaruszający warunków gwarancji.

2. PARAMETRY TECHNICZNE BRAMEK ABC WRAZ ZE STACJĄ ZARZADZAJĄCĄ

Kontrola osób przekraczających granicę państwową jest jednym z ustawowych zadań Straży Granicznej, wykonywaną m. in. na podstawie spójnych przepisów dla wszystkich państw Układu z Schengen oraz państw stosujących dorobek Układu z Schengen. 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 oraz w celu zachowania kompatybilności z obecnie funkcjonującym rozwiązaniem Zamawiający wymaga, aby:

- a. Dostawca Bramek ABC wykazał, iż dostarczone urządzenie funkcjonuje produkcyjnie w co najmniej w jednym z krajów UE.
- b. Bramka ABC powinna być konstrukcji z dwoma drzwiami, tzw. man-trap. Drzwi powinny tworzyć strefę (śluzę), w której może przebywać tylko jeden podróżny.
- c. Każda para drzwi powinna zawierać dwa ruchome, otwierane skrzydła (ruch wahadłowy lub drzwi rozsuwane). Zamawiający dopuszcza rozwiązanie mieszane, tj. np. drzwi otwierane z przodu (dwa otwierane skrzydła) i jedna para drzwi wyjściowych działająca na zasadzie ruchu wahadłowego (jedno otwierane skrzydło).
- d. Wraz z Bramkami ABC musi być dostarczone urządzenie peryferyjne m.in. komputer, kamera i inne oprzyrządowanie umożliwiające monitorowanie Bramek ABC – 2 sztuki.
- e. Przed pierwszymi drzwiami musi być zamontowany, w sposób uniemożliwiający przypadkowe uszkodzenie, optyczny czytnik dokumentów wraz z bezstykowym czytnikiem RFID.
- f. Przed pierwszymi drzwiami musi być zamontowany monitor lub inne urządzenie wyświetlające na monitorze w jaki sposób korzystać z Bramki ABC oraz dla jakich obywateli jest ona przeznaczona.
- g. Wewnątrz Bramek ABC musi być zamontowany monitor lub inne urządzenie ułatwiające podróżnemu proces weryfikacji wizerunku twarzy oraz czytnik odcisków palców szczegółowo opisany w punkcie q.
- h. Przed drugimi drzwiami musi być zamontowane urządzenie fotografujące/filmujące umożliwiające wykonanie zdjęcia podróżnemu.
- i. Wewnątrz Bramek ABC lub w niedalekim sąsiedztwie Bramek ABC muszą być zamontowane kamery CCTV lub inne urządzenia przekazujące obraz do stanowiska nadzorującego pracę Bramek ABC.
- j. Wykonawca dostarcza wszelkie niezbędne komponenty wymagane dla montażu Bramek ABC oraz dokonuje instalacji Bramek ABC w wymaganym miejscu.
- k. Dostawca oświadcza, iż dostarczane Bramki ABC:
 - będą wykonane z materiałów oraz zawierać technologie redukujące możliwość uszkodzeń wynikających z aktów wandalizmu;
 - nie zostały wykonane z materiałów łatwopalnych;
 - będą wykonane z materiałów spełniających normy bezpieczeństwa EU (znak CE);

- będą wykonane w taki sposób, aby korzystanie z Bramek ABC nie mogło prowadzić do powstania zagrożenia dla pasażera poprzez np. przytrzaśnięcie drzwiami, pęknięcie szyby itp.;
 - będą wykonane z materiałów odpornych na celową próbę uszkodzenia Bramek ABC;
 - materiały Bramek ABC muszą umożliwiać ich pielęgnację z wykorzystaniem standardowych środków czystości;
 - będą przystosowane do jak najłatwiejszego korzystania z Bramek ABC przez podróżnego.
- l. Bramki ABC muszą zawierać mechanizmy zapewniające, iż tylko jeden podróżny będzie mógł znajdować się wewnątrz Bramki ABC poprzez sygnalizowanie w panelu nadzorczym wejście większej liczby osób.
- m. Bramki ABC muszą 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).
- n. Bramki ABC muszą otwierać drzwi wyjściowe po prawidłowym zweryfikowaniu podróżnego, braku wywołania blokady przez funkcjonariusza SG nadzorującego Bramki ABC oraz otrzymaniu odpowiedzi z systemu Straży Granicznej o braku przeciwwskazań do przekroczenia granicy.
- o. Parametry zewnętrzne Bramek ABC:
- 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 1,5 m. Zamawiający dopuszcza wspólną ścianę dla sąsiadujących ze sobą bramek;
 - w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa powinny być zbudowane w taki sposób, aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia sytuacji niebezpiecznej. Liczba kantów, ostrych krawędzi powinna być zminimalizowana;
 - bramki ABC muszą korzystać ze standardowej sieci zasilania (pojedyncza faza 230 V / 50 Hz);
 - w przypadku konieczności zapewnienia chłodzenia, Bramki ABC muszą korzystać z wewnętrznych elementów urządzenia i nie mogą być uzależnione od zewnętrznych mechanizmów chłodzących infrastruktury.
- p. czytnik dokumentów Bramek 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,

- spójność danych paska MRZ poprzez weryfikację sum kontrolnych;
 - 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.
- q. czytnik odcisków palców
- do celów przyszłej rozbudowy oprogramowania bramek ABC, we wnętrzu śluzy, przed drzwiami wyjściowymi w sposób umożliwiający łatwe wykorzystanie przez pasażera musi być zainstalowany czytnik odcisków palców;
 - technologia czytnika odcisków palców – możliwość pobrania do 4-ech odcisków palców płaskich jednocześnie;
 - w celu ułatwienia sposobu pobierania odcisków palców, urządzenie musi być wyposażone w panel obrazujący podróżnemu, które z odcisków palców mają być w danej chwili przyłożone. W przypadku braku panelu – Zamawiający oczekuje przedstawienia innego sposobu zobrazowania, które odciski palców mają być przez podróżnego przyłożone;
 - oprogramowanie czytnika odcisków palców musi zapewniać stosowanie mechanizmu wykrywania prób przyłożenia sztucznych odcisków palców lub wykrywać zastosowanie nakładek na odciski palców lub innych sposobów oszukania urządzenia – tzw. „fake detection”;
 - urządzenie lub moduł optyczny urządzenia musi posiadać certyfikat zgodności z *FBI's Next Generation Identification (NGI) Image Quality Specifications (IQS) Appendix F*;
 - zaimplementowanie mechanizmu odczytu odcisków palców z wykorzystaniem procedury *Terminal Authentication* dla dokumentów biometrycznych oraz zaimplementowanie mechanizmu porównywania odcisków palców pobranych z dokumentu paszportowego oraz od podróżnego w bramce ABC nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Celem montażu czytnika odcisków palców jest zapewnienie sprzętowej zgodności z powyższym celem.
- r. Wymagania weryfikacji wizerunku twarzy podróżnego
- odległość podróżnego od urządzenia wykonującego zdjęcia - od 40 cm do 2 metrów lub inny mechanizm zagwarantowania wykonania zdjęcia odpowiedniej jakości;

- gotowość urządzenia wykonującego zdjęcia 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 podróznego, 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 Bramek 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 Bramkami ABC lub było wewnętrznym mechanizmem Bramek ABC. Jeżeli instalacja oprogramowania do porównywania twarzy wymaga korzystania z zewnętrznego serwera, Zamawiający deklaruje udostępnienie bieżącej instalacji serwera aplikacyjnego oraz biometrycznego obsługującego bramki ABC, w celu rozszerzenia o dostarczany w niniejszym postępowaniu sprzęt. 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 stosuje 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 1:1) - FRVT Leaderboard (<https://pages.nist.gov/frvt/html/frvt11.html>) 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 podrózny 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.

- s. Obraz z kamery przemysłowej z wnętrza Bramek ABC powinien być przekazywany do panelu nadzorczego.
- t. Bramki ABC będą połączone do sieci teleinformatycznej Straży Granicznej z wykorzystaniem kabla typu Ethernet. W związku z powyższym wymaga się, aby oprogramowanie Bramek ABC było zainstalowane na systemie operacyjnym Windows 10x64 w polskiej lub angielskiej wersji językowej, na dwóch dedykowanych dwumonitorowych stacjach roboczych dostarczonych przez Wykonawcę. Stacja zarządzająca ma mieć możliwość dopięcia się do domeny Active Directory Zamawiającego oraz musi być wyposażona w czytnik kart mikroprocesorowych.
- u. W przypadku awarii stacji zarządzającej, dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego.
- w. Oprogramowanie obsługujące obraz z kamer przemysłowych nadzorujących wnętrza Bramek ABC i najbliższe otoczenie umożliwia przeglądanie zdarzeń do 30 dni wstecz, w tym możliwość wyeksportowania do pliku zarejestrowanego wycinka nagrania.
- y. Wykonawca dostarcza niezbędny do działania sprzęt i oprogramowanie przechowujące obraz z kamer CCTV. Instalacja sprzętu przechowującego obraz z kamer CCTV odbywa się na terenie lotniska, we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
- z. Wykonawca dostarcza niezbędny do działania Bramek 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 BRAMEK ABC

- a. Zamawiający wymaga, aby w przypadku dostawy Bramek ABC tego samego typu, co obecnie funkcjonujące w Straży Granicznej rozwiązanie, były one kompatybilne z:
 - obecnie funkcjonującym centralnym oprogramowaniem sterującym bramkami ABC zainstalowanym w zdalnej serwerowni w Warszawie w taki sposób, aby było możliwe zarządzanie dostarczonymi Bramkami ABC;
 - obecnie funkcjonującym lokalnym oprogramowaniem sterującym Bramkami 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;
 - jeżeli dostarczone bramki ABC będą wymagać rekonfiguracji systemu centralnego, Zamawiający wymaga rekonfiguracji w taki sposób, aby z obecnie funkcjonującymi trzema serwerami aplikacyjnymi, jednym serwerem aplikacyjnym testowym oraz jednym serwerem do statystyk wraz z jednym serwerem obsługującym weryfikacje biometryczne, działały wszystkie bramki ABC – dostarczane w ramach niniejszej umowy oraz obecnie funkcjonujące.
- b. W przypadku dostawy rozwiązania równoważnego, Zamawiający wymaga:

- uruchomienia systemu centralnego, do którego będzie możliwe podłączenie środowiska testowego oraz produkcyjnego Zamawiającego;
 - system centralny bramek ABC musi być uruchomiony na platformie Windows Server (licencje w posiadaniu Zamawiającego), mechanizm bazy danych (jeżeli jest wymagany) – SQL Server (licencje w posiadaniu Zamawiającego);
 - 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;
 - wyświetlanie obrazu uchwyconego z kamery weryfikującej oraz obrazu 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);
 - wyświetlanie 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 uwidoczniona 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;
 - funkcjonalność wysokiej dostępności składającej się co najmniej z dwóch serwerów aplikacyjnych działających w trybie active-active (możliwość ręcznego wyłączenia jednego z serwerów z klastra wysokiej dostępności oraz automatyczne przejęcie całego obciążenia przez drugi serwer);
 - 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;

```

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 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: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
name="DataReceived" type="xs:boolean"
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:mes-
sage
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
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
message="tns:LoginRequest"
name="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="SendDocumentCheckData"><wsdl:input
name="SendDocumentCheckDataRequest"
message="tns:SendDocumentCheckDataRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendDoc
umentCheckData"/><wsdl:output name="SendDocumentCheckDataResponse"
message="tns:SendDocumentCheckDataResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/SendDocumentCh
eckDataResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation
name="NotifyPassengerEntered"><wsdl:input name="NotifyPassengerEnteredRequest"
message="tns:NotifyPassengerEnteredRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyPa
ssengerEntered"/><wsdl:output name="NotifyPassengerEnteredResponse"
message="tns:NotifyPassengerEnteredResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/NotifyPassengerE
nteredResponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation name="SendProcessLog"><wsdl:input
name="SendProcessLogRequest" message="tns:SendProcessLogRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/SendPro
cessLog"/><wsdl:output name="SendProcessLogResponse"
message="tns:SendProcessLogResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/SendProcessLogRe
sponse"/></wsdl:operation><wsdl:operation name="NotifyExitOpened"><wsdl:input
name="NotifyExitOpenedRequest" message="tns:NotifyExitOpenedRequest"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/bordercontrol/IBackgroundSystemService/NotifyEx
itOpened"/><wsdl:output name="NotifyExitOpenedResponse"
message="tns:NotifyExitOpenedResponse"
wsaw:Action="http://strazgraniczna.pl/zse6/IBackgroundSystemService/NotifyExitOpened
Response"/></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 type="tns:IBackgroundSystemService"
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/SendDocu
mentCheckData"/><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/NotifyPas
sengerEntered"/><wsdl:input name="NotifyPassengerEnteredRequest"><soap:body
use="literal"/></wsdl:input><wsdl:output
name="NotifyPassengerEnteredResponse"><soap:body
use="literal"/></wsdl:output></wsdl:operation><wsdl:operation

```

-

○

-

[illegible]

```

name="type.login.output"><xs:sequence><xs:element
name="LoginGranted"
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
name="TransactionId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
name="GateId" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.document.check" name="DocumentCheck"
minOccurs="0"/></xs:sequence></xs:complexType><xs:complexType
name="type.document.check"><xs:sequence><xs:element
name="OpticalCheck" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="tns:type.electronic.check" name="ElectronicCheck"
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
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"
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"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="DocumentSeriesIdentificationResult" maxOccurs="1" minOccurs="0"/><xs:element
type="xs:boolean" name="MRZConsistencyResult"
minOccurs="0"/><xs:element type="xs:boolean"
name="SpectrallySelectiveVerificationResult"
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"
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="jpeg2000"/><xs:enumeration
value="wsq"/><xs:enumeration
value="unspecified"/></xs:restriction></xs:simpleType><xs:complexType

```

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
 - 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 (wywoływanie 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, co do podróżnego lub braku odpowiedzi, drzwi pozostają zamknięte w celu podjęcia czynności przez funkcjonariusza obsługującego Bramki ABC.

5. INSTALACJA

a. Zamawiający wymaga, aby:

- Instalacja Bramek ABC wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem niezbędnym do przechowywania obrazu z kamer CCTV została wykonana przez Wykonawcę.
- Wykonawca wykonał montaż Bramek ABC we wskazanej lokalizacji oraz wykonał podłączenie do mediów oraz sieci Straży Granicznej w uzgodnieniu z gestorem portu lotniczego, uzyskał niezbędne pozwolenia i wykonał inne wymagane czynności z gestorem portu lotniczego niezbędne do uruchomienia Bramek ABC.
- Wykonawca przeprowadzi rekonfigurację mającą na celu integrację z systemem Zamawiającego na etapie dostosowania oprogramowania, a w przypadku dostawy urządzenia równoważnego, Wykonawca przeprowadzi instalację systemu centralnego do obsługi Bramek ABC.
- Wykonawca przeprowadzi niezbędne szkolenia z zakresu obsługi Bramek ABC oraz interfejsu aplikacji końcowej dla wskazanej grupy użytkowników w PL Warszawa - Okęcie.
- W przypadku dostawy urządzenia równoważnego, Wykonawca dostarczy dokumentację oraz instrukcję użytkowania w języku polskim.
- Wykonawca dedykuje niezbędne zasoby inżynierskie do instalacji urządzenia w tym szczególności na etapie rekonfiguracji oprogramowania.
- Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą z instalacji urządzenia oraz instrukcję użytkowania Bramki ABC w języku polskim, jeżeli będzie ona różnić się od obecnie posiadanej przez Zamawiającego.

b. W przypadku dostawy urządzeń kompatybilnych z obecnie funkcjonującymi bramkami ABC, jeżeli konieczna będzie instalacja nowszego oprogramowania bramek ABC – instalacja we wszystkich lokalizacjach, w których są użytkowane obecnie bramki ABC jest wymagana. Zamawiający może zdecydować o aktualizacji wszystkich bramek ABC lub o konieczności

```

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:input 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 module obsługującym Bramki 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/IGateControlService/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/IGateControlService/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/IGateControlService/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"

```

pozostania w starej konfiguracji. Wykonawca zapewnia licencje systemu operacyjnego bramek ABC.

- c. Wsparcie podmiotu Zamawiającego, wykorzystującego Bramki ABC będzie realizowane w następujący sposób:
- gotowość do usuwania usterki urządzenia w terminie 2 godzin od zgłoszenia;
 - w przypadku braku możliwości prowadzenia prac w godzinach 8-20, Zamawiający zastrzega sobie konieczność wykonywania niezbędnych prac przez Wykonawcę w innych godzinach, niż 8-20 w celu jak najmniejszego zakłócenia pracy portu lotniczego.
 - Wykonawca obejmuje gwarancją urządzenia wchodzące w skład bramki ABC na okres minimum 48 miesięcy.
- d. Czas naprawy zgłoszonych usterek urządzenia oraz sposób świadczenia gwarancji:
- 2 godzin od momentu, w którym nastąpiło wysłanie oficjalnego zgłoszenia drogą mailową lub faksową do punktu odbioru zgłoszeń przez osobę uprawnioną o niedziałaniu którejkolwiek z Bramek ABC (zgłoszenie krytyczne);
 - do siedmiu dni roboczych licząc od następnego dnia roboczego, w którym nastąpiło wysłanie oficjalnego zgłoszenia drogą mailową lub faksową przez osobę uprawnioną o błędzie w użytkowanym rozwiązaniu (błąd w systemie niepowodujący całkowitego niedziałania systemu). Dzień roboczy rozumiany jest jako okres poniedziałek-piątek z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących na terenie Polski;
 - Zamawiający dopuszcza dostarczenie i instalację Bramki/ek ABC zastępczej/yh o parametrach nie gorszych, niż pierwotnie zainstalowane, w przypadku problemów z którymkolwiek z urządzeń;
 - gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku działania osób korzystających z Bramek ABC;
 - 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 w oprogramowaniu Bramek ABC, 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 SG;
 - Gwarancja na naprawione urządzenia zostanie przedłużona o czas naprawy;
 - Wykonawca nie wcześniej niż na dwa tygodnie przed zakończeniem okresu gwarancji dokona przeglądu Bramek ABC zgodnie z zaleceniami producenta i usunie wszelkie usterki, co zostanie potwierdzone Protokołem Zakończenia Gwarancji.

Załącznik nr 4

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO
z dnia 2020 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Skarb Państwa – Wojewoda Mazowiecki
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

WYKONAWCA:

.....
.....

MIEJSCE ODBIORU:

Lotnicze przejście graniczne Warszawa – Okęcie
Placówka Straży Granicznej Warszawa – Okęcie
ul. Żwirki i Wigury 1, 00-906 Warszawa

W dniu 2020 r. dokonano odbioru końcowego przedmiotu umowy nr
z dnia zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Wojewodą Mazowieckim
a na zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie 10 szt. automatycznych
bramek kontroli granicznej „ABC” na poziomie „przyłot 100”.

Koszt wykonanego zamówienia (w zł brutto):

Uwagi:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

PRZETWIRZANIE DANYCH OSOBOWYCH W RAMACH REALIZACJI UMOWY

Tożsamość administratora

Administratorem Państwa danych osobowych jest Wojewoda Mazowiecki.

Mogą się Państwo z nami kontaktować w następujący sposób:

listownie na adres: pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

poprzez elektroniczną skrzynkę podawczą: /t6j4ljd68r/skrytka

poprzez e-mail: info@mazowieckie.pl

telefonicznie: 22 695 69 95

Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych

Nad prawidłowością przetwarzania Państwa danych osobowych czuwa wyznaczony przez Administratora inspektor ochrony danych, z którym można się kontaktować:

listownie na adres: pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

poprzez elektroniczną skrzynkę podawczą: /t6j4ljd68r/skrytka

poprzez e-mail: iod@mazowieckie.pl

telefonicznie: 22 695 69 80

Cele przetwarzania Pani/Pana danych i podstawa prawna

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie zawartej umowy, jako dane służące do kontaktu w ramach jej realizacji.

Pani/Pana dane będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy.

Odbiorcy danych lub kategorie odbiorców danych

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane wyłącznie podmiotom, które uprawnione są do ich otrzymania przepisami prawa. Podmioty takie nie są jednak uznane za odbiorców danych.

Pani/Pana dane osobowe mogą być również udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców, którymi mogą być podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).

Okres przechowywania danych

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do wykonania umowy, a po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu – przez obowiązkowy okres przechowywania dokumentacji, ustalony odrębnymi przepisami.

Przysługujące Pani/Panu uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych oraz uzyskania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym odrębne przepisy mogą wyłączać możliwość skorzystania z tego prawa.

Aby skorzystać z powyższych praw należy skontaktować się z nami lub z naszym inspektorem ochrony danych (dane kontaktowe zawarte są w punktach 1 i 2).

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), jeśli uzna Pani/Pan że przetwarzamy Pani/Pana dane niezgodnie z prawem.

Informacja o dowolności lub obowiązku podania danych

Podanie danych osobowych.